SAMSUNG

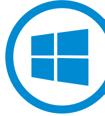
Kullanıcı Kılavuzu



İçindekiler



Bölüm 1. Başlarken



Bölüm 2. Windows 8 kullanma



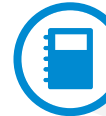
Bölüm 3. Bilgisayarı Kullanma



Bölüm 4. Ayarlar ve Yükseltme



Bölüm 5. Sorun Giderme



Bölüm 6. Ek



Bölüm 1.
Başlarken



Başlamadan Önce

Kullanım Kılavuzu'nu okumadan önce ilk olarak aşağıdaki bilgileri kontrol edin.



- Kullanım Kılavuzu'nda belirtilen isteğe bağlı özellikler, ve yazılımlar sağlanmamış ve/veya yükseltme sonucu değişmiş olabilir.

  Kullanım Kılavuzu'nda sözü edilen bilgisayar ortamının kendi ortamınızla aynı olmayabileceğini unutmayın.
- Kullanım Kılavuzundaki kapak ve ana metin için kullanılan resimler her bir serinin temsili modeline aittir ve ürünün gerçek görünümünden farklı olabilir.
- Bu kılavuzda, fare ve dokunma panelinin kullanımına ilişkin bilgiler verilir.
- Bu kılavuz, Windows 8 işletim sistemi için yazılmıştır. Açıklamalar ve şekiller, yüklü işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Bu bilgisayarla birlikte verilen Kullanım Kılavuzu, modelinize bağlı olarak değişebilir.



Yazılımı Kullanma

- **Başlangıç Ekranından** herhangi bir alanı sağ tıklatın ve sağ alt köşedeki **Tüm uygulamalar** öğesini seçin.

  Sonra, istediğiniz bir programı seçin.

  Ya da aynısını yapmak için **Quick Starter** öğesini başlatabilirsiniz.
- **Quick Starter**'ı **SW Update**'ten başlatabilirsiniz.

Güvenlik Önlemi Simgeleri

Simge	Işaret	Açıklama
	Uyarı	Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve/veya ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.
	Dikkat	Bu simgeyle işaretlenen yönergeleri uygulamazsanız, hafif bir şekilde yaralanabilir veya maddi hasara uğrayabilirsiniz.

Metin Simgeleri

Simge	Işaret	Açıklama
	Dikkat	Bu bölüm, işlevi kullanmayla ilgili gerekli bilgileri içerir.
	Not	Bu bölümde, işlevi kullanırken yararlı olacak bilgiler yer alır.

Telif Hakkı

Bu belgedeki bilgiler, ürün performansındaki gelişmeye bağlı olarak, herhangi bir bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Samsung Electronics, herhangi bir veri kaybından sorumlu tutulamaz. Lütfen önemli verileri kaybetmemek için dikkatli olun ve bu tür veri kayıplarını önlemek için verilerinizi yedekleyin.

İS and Yazılım Desteği

Ürünün fabrika çıkışı İS (İşletim Sistemi) yerine başka bir İS kurarsanız veya ürünün orijinal fabrika çıkışı İS'sinin desteklemediği bir yazılım yüklerseniz teknik destek, ürün değişimi ve para iadesi imkanlarından yararlanamazsınız. Ayrıca servis hizmeti istediğinizde ücret ödemeniz gerekir.

Lütfen bilgisayarınızı orijinal fabrika çıkışı İS ile kullanın. Fabrika çıkışı İS'den başka bir İS yüklerseniz veriler silinebilir veya bilgisayar çalışmayabilir.

Ürün Kapasitesi Gösterim Standardı Hakkında

Depolamanın kapasite gösterimi hakkında

Üreticinin depolama aygıtı (HDD, SSD) kapasitesi, 1KB=1000 Bayt eşitliğine göre hesaplanmıştır.

Ancak, işletim sistemi (Windows), depolama aygıtı kapasitesini 1KB=1024 Bayt eşitliğine göre hesaplar; dolayısıyla, Windows'taki HDD kapasite gösterimi, kapasite hesaplamasındaki farklılıktan dolayı gerçek kapasiteden küçük görünür.

(Örneğin, 80GB'lik bir HDD için, Windows kapasiteyi 74,5GB, 80x1000x1000x1000 bayt/(1024x1024x1024)bayt = 74,505GB olarak gösterir.)

Buna ek olarak, Recovery gibi programların HDD'nin gizli bir alanında yer alması nedeniyle, Windows'taki kapasite gösterimi daha da küçük olabilir.

Bellek Kapasitesi Gösterimi Hakkında

Windows'ta bildirilen bellek kapasitesi, belleğin gerçek kapasitesinden küçüktür.

Bunun nedeni, BIOS veya video adaptörünün belleğin bir bölümünü kullanması veya daha fazla kullanma talebinde bulunmasıdır.
(Örneğin, takılı 1GB(=1024MB) bellek için, Windows kapasiteyi 1022MB olarak veya daha az bildirebilir.)

Güvenlik Önlemleri

Güvenliğinizi sağlamak ve zararı önlemek için lütfen aşağıdaki güvenlik talimatlarını dikkatli bir şekilde okuyun.



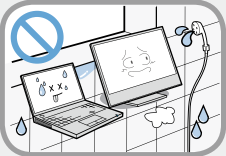
Bu talimatlar çok sayıda Samsung Computers modeli için geçerli olduğundan, bazı şekiller gerçek üründen farklı olabilir.



Uyarı

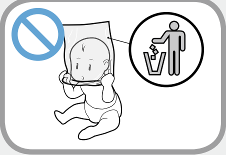
Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.

Kurulumla İlgili



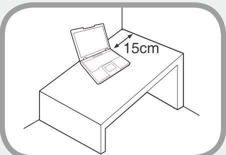
Ürünü, banyo gibi neme maruz kalabileceği yerlere kurmayın.

Elektrik çarpma tehlikesi vardır. Ürünü, Üreticinin Kullanım Kılavuzu'nda belirtilen çalıştırma koşulları dahilinde kullanın.



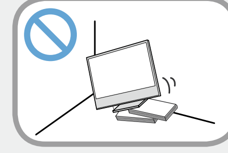
Plastik ambalajları çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

Çocuklar, bunları yutabilir.



Bilgisayar ve duvar arasında 15cm veya daha fazla bir mesafe bırakın ve aralarına hiçbir nesne koymayın.

Bu, bilgisayarın içindeki sıcaklığı artırabilir ve yaralanmaya neden olabilir.

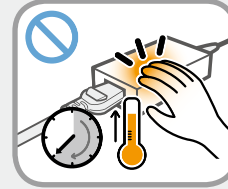




Bilgisayarı, eğik veya titreme oluşturabilecek bir yere koymayın veya bilgisayarı bu gibi bir yerde uzun süreli kullanmaktan kaçının.

Bu, arızalanma riskini artırır veya üründe hasar meydana getirebilir.





Bilgisayarınız uzun süre açık kaldığında fan, adaptör vb. ısı ürettiğinden insanların bunlardan uzak durmasına özen gösterin.

Havalandırma deliğinden veya AC adaptöründen çıkan sıcak havaya vücudunuzun herhangi bir kısmını yakın tutarak uzun süre maruz bırakırsanız yanık oluşabilir.



Yatakta veya minder üzerinde kullanırken bilgisayarın altındaki ve yanındaki havalandırma deliklerini kapatmamaya özen gösterin.

Havalandırma deliği engellenirse, bilgisayar zarar görebilir veya bilgisayarın iç kısmı aşırı ısınabilir.

Güvenlik Önlemleri



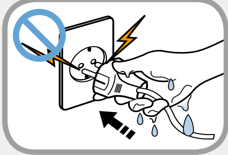
Uyarı

Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.

Güçle İlgili

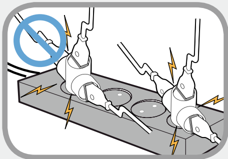


Elektrik fişinin ve duvardaki elektrik prizinin şekilleri, ülke özelliklerine ve ürün modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir.



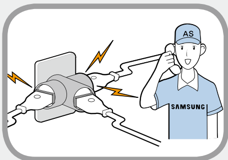
Islak el ile elektrik fişine veya güç kablosuna dokunmayın.

Elektrik çarpma tehlikesi vardır.



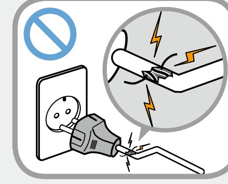
Çoklu fiş veya elektrik prizi uzatmasını ürün için kullanırken, standart kapasitesinin (voltaj/akım) üzerine çıkmayın.

Elektrik çarpması veya yangın tehlikesi vardır.



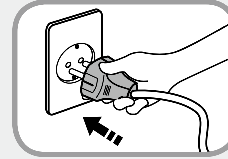
Güç kablosu veya elektrik prizinden ses çıkıyorsa, güç kablosunun priz ile bağlantısını kesin ve bir teknik servis merkeziyle görüşün.

Elektrik çarpması veya yangın tehlikesi vardır.



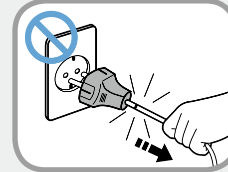
Hasarlı veya gevşek elektrik fişi, güç kablosu veya elektrik prizi kullanmayın.

Elektrik çarpması veya yangın tehlikesi vardır.



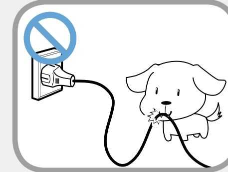
Güç kablosunu elektrik prizine ve AC adaptörüne sıkıca takın.

Aksi halde, yangın tehlikesi söz konusu olabilir.



Güç kablosunu, yalnızca kabloyu çekerek fişten çıkarmayın.

Kablo hasar görürse, elektrik çarpmasına neden olabilir.



Güç kablosunu aşırı şekilde bükmeyin veya güç kablosunun üzerine ağır bir nesne koymayın. Güç kablosunu bebeklerin ve evcil hayvanların ulaşamayacağı bir yerde tutmaya özellikle önem verin.

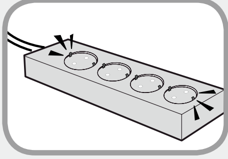
Kablo hasar görmüşse, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Güvenlik Önlemleri



Uyarı

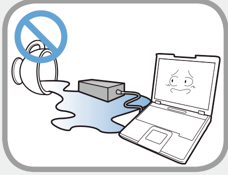
Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.



Güç kablosunu bir prize veya çoklu elektrik fişine (uzatılmış kablo) bir toprak terminali ile bağlayın.

Bunu yapmamanız, elektrik çarpmasına neden olabilir.

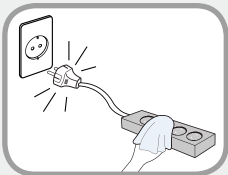
Güç kaynağı topraklanmadığında, akım sızarak elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.



Güç girişine, AC adaptörüne veya bilgisayara su veya başka bir madde girerse, güç kablosunu çıkarın ve servis merkezine başvurun.

Dizüstü bilgisayarın harici tür (çıkarılabilir) pili varsa, pili de ayırın.

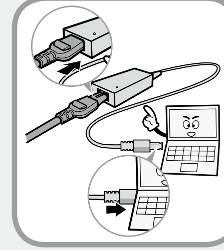
Bilgisayar içindeki aygıt hasar görürse, elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine neden olabilir.



Güç kablosunu veya prizi, toz ile kaplanmaması için temiz tutun.

Bunu yapmamanız, yangına neden olabilir.

AC Adaptörü Kullanımıyla İlgili Önlemler

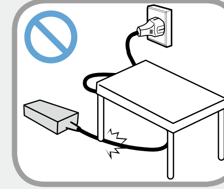


Güç kablosunu AC adaptörüne sıkıca takın.

Aksi takdirde, temassızlık olan durumlarda yangın riski söz konusudur.

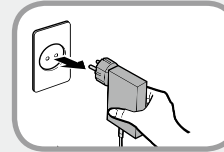
Yalnızca ürün ile birlikte sağlanan AC adaptörünü kullanın.

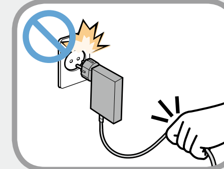
Başka bir adaptörün kullanılması ekranın titremesine neden olabilir.



Güç kablosunun ya da AC adaptörünün zarar görmesini önlemek için güç kablosunun üstüne ağır nesneler koymayın ya da üzerine basmayın.

Kablo hasar görmüşse, elektrik çarpması ya da yangın riski vardır.





Duvar montajlı AC adaptörünün (adaptör ve fiş entegre edilmiş türde) fişini prizden çıkarın ve aynı zamanda gövdeyi tutup ok yönünde itin.

Adaptörün fişini kabloyu tutup çekerek prizden çıkarırsanız, adaptör hasar görebilir ve elektrik çarpması, patlama sesi veya kıvılcımlanma meydana gelebilir.



Uyarı

Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.

Pil Kullanımıyla İlgili



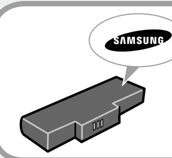
Lütfen bilgisayarı ilk kez kullanmadan önce pili tamamen şarj edin.





Bebekler ve evcil hayvanlar pili ağızlarına alabilir; bu nedenle, pili bebeklerin ve evcil hayvanların ulaşamayacağı bir yerde tutun.

Elektrik çarpması veya boğulma tehlikesi vardır.



Yalnızca onaylanmış bir pil ya da AC adaptörü kullanın.

Lütfen Samsung tarafından onaylanmış bir pil ya da AC adaptör kullanın.

Onaylanmamış piller ve adaptörler uygun güvenlik gerekliliklerini karşılamıyor olabilir ve sorunlara ya da arızalara yol açarak bir patlamaya veya yangına neden olabilir.



Bilgisayarı yatak, yastık üstü gibi az havalandırmalı bir yerde ve zemin ısıtmalı bir odada kullanmayın; bu bilgisayarın aşırı ısınmasına neden olabilir.

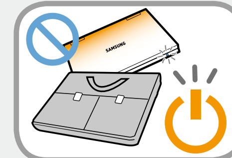
Bilgisayarın havalandırma deliklerinin (yanlardaki) özellikle bu ortamlarda kapanmadığından emin olun. Havalandırma delikleri kapanırsa, bilgisayar aşırı ısınabilir ve bilgisayarda soruna, hatta patlamaya neden olabilir.



Bilgisayarı banyo ya da sauna gibi nemli bir yerde kullanmayın.

Bilgisayar doğru şekilde çalışmayabilir ve elektrik çarpması riski vardır.

Lütfen bilgisayarı önerilen sıcaklık ve nem aralığında (10~32°C, %20~80 BN) kullanın.



Bilgisayar çalışırken LCD paneli kapatmayın ve bilgisayarı taşımak için çantanıza koymayın.

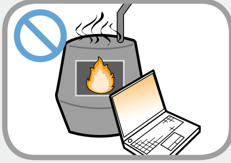
Bilgisayarı kapatmadan çantanıza koyarsanız bilgisayar aşırı ısınabilir ve yangın riski taşıyabilir. Taşımadan önce bilgisayarı doğru şekilde kapatın.

Güvenlik Önlemleri



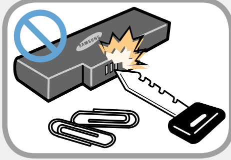
Uyarı

Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.



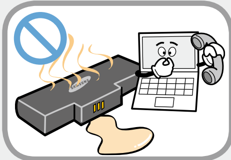
Ürünü (ya da pili) kesinlikle ısıtmayın ya da ürünü (ya da pili) ateşe atmayın. Ürünü (ya da pili) sauna gibi sıcak bir yerde, ısınmış bir arabanın içinde vb. koymayın ya da kullanmayın.

Patlama veya yangın tehlikesi yaratabilir.



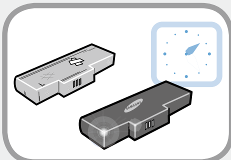
Bir anahtar ya da ataç gibi metal nesnelerin pil terminaline (metal kısımlara) temas etmemesine dikkat edin.

Metal bir nesne pil terminallerine dokunursa, aşırı akıma neden olabilir; pile hasar verebilir ya da yangına neden olabilir.



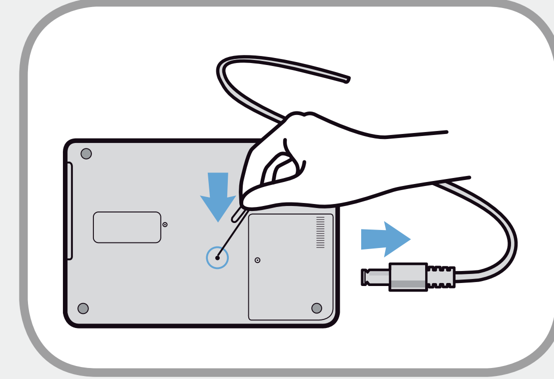
Ürünü (ya da pili) akarsa ya da ürünü (ya da pili) garip bir koku geliyorsa, ürünü (ya da pili) bilgisayardan çıkarın ve bir servis merkezi ile iletişim kurun.

Patlama veya yangın tehlikesi söz konusu olabilir.



Bilgisayarı güvenli bir şekilde kullanmak için bitmiş pili yeni ve onaylanmış olanı ile değiştirin.

Dahili bataryaya giden gücü kesme (yalnızca ilgili modeller için)



- Dahili bataryası olan ürünlerde, müşteriler bataryayı çıkaramaz.
- Akıntı, tutuşma veya patlama gerçekleşmesi durumunda, bilgisayarın altına [Acil Durum Deliği] ataş gibi bir nesne sokarak batarya gücünü kesebilirsiniz.
- AC adaptörünün bağlantısını kesin ve batarya gücünü kesmek için bilgisayarın altındaki deliğe ataş gibi bir nesne sokun.



Akıntı, tutuşma veya patlama durumunda, batarya gücünü kesin, AC adaptörünü çıkarmayın ve ilgili önlemlerin alınabilmesi için hemen Samsung Electronics'le iletişime geçin.



Uyarı

Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.

Bundan sonra, AC adaptörünü bağlarsanız, batarya gücü tekrar sağlanabilir.

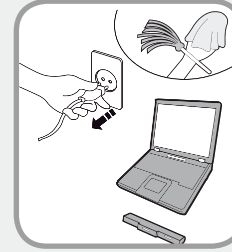


- **Normal koşullar altında, batarya gücünü kesmeyin.**
- **Bu veri kaybına veya ürün arızasına neden olabilir.**



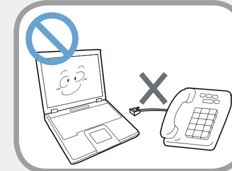
Acil Durum Deliğinin konumu, modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Kullanımla İlgili



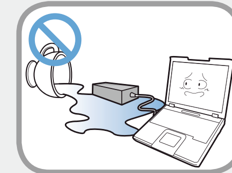
Temizlemeden önce bilgisayara bağlı tüm kabloların bağlantısını kesin. Dizüstü bilgisayarınızın pili harici ve çıkartılabilir türdense, harici pili çıkartın.

Elektrik çarpması veya ürünün hasar görme tehlikesi vardır.



Modeme, dijital telefona bağlı bir telefon hattını bağlamayın.

Elektrik çarpması, yangın veya ürünün hasar görme tehlikesi vardır.



Su veya kimyasallarla dolu bir kabı bilgisayarın üzerine veya yanına koymayın.

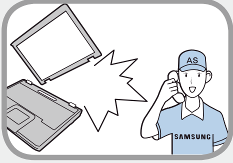
Bilgisayarın içine su veya kimyasallar girerse, bu, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Güvenlik Önlemleri



Uyarı

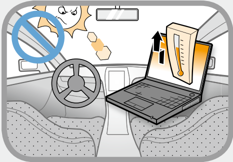
Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.



Bilgisayar bozulur veya düşerse, güç kablosunu çıkarın ve güvenlik kontrolü için bir servis merkezine başvurun.

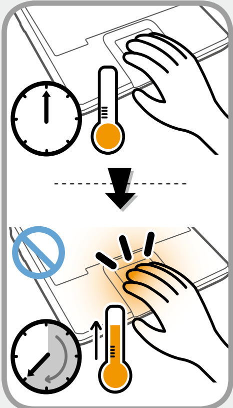
Dizüstü bilgisayarın harici tür (çıkarılabilir) pili varsa, pili de ayırın.

Bozuk bir bilgisayarın kullanılması, elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine neden olabilir.



Araç içi gibi havasız bir yerde, bilgisayarı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.

Yangın tehlikesi vardır. Bilgisayar aşırı ısınabilir ve hırsızlar için de bir fırsat yaratabilir.



Vücudunuzun bir bölümü PC ile doğrudan temas halinde iken, dizüstü PC'nizi kullanmayın. Ürün sıcaklığı normal çalışma sırasında artabilir.

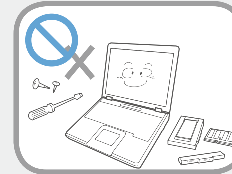
Bu, cildinizin zarar görmesine veya yanmasına neden olabilir.

Yükseltmeyle İlgili



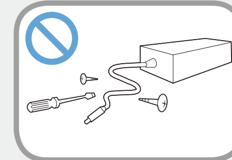
Yalnızca yeterli bilginiz ve kabiliyetiniz varsa bilgisayarı yükselttiğinizden emin olun.

Yoksa yükseltme için servis merkezinden veya yetkili bir mühendisten yardım isteyen.



Yalnızca kullanıcı kılavuzunda belirtilen parçaları kullanıcı kılavuzunda açıklanan şekilde yükselttiğinizden emin olun.

Diğer parçaları veya aygıtları kendiniz sökmeyin. Elektrik çarpması, yangın veya ürünün hasar görme tehlikesi vardır.



Hiçbir zaman güç kaynağını veya AC adaptörünü sökmeyin.

Elektrik çarpma tehlikesi vardır.



RTC (Gerçek Zamanlı Saat) pilini çıkarırken, çocukların pile dokunmasını ve/veya yutmasını önlemek için onlardan uzak tutun.

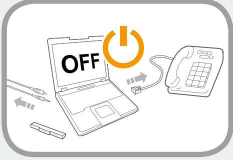
Boğulma tehlikesi vardır. Bir çocuk pili yutarsa, derhal doktora başvurun.

Güvenlik Önlemleri



Uyarı

Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.



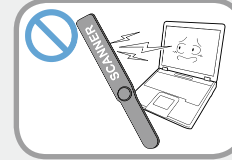
Bilgisayarı yükseltmeden önce, önce bilgisayarı kapattığınızdan ve sonra bağlı tüm kabloları ayırdığınızdan emin olun. Dizüstü bilgisayar harici türde (çıkarılabilir) pile sahipse, pili de çıkarın.

Bunu yapmamanız, elektrik çarpmasına neden olabilir.

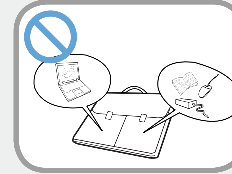
Bakım ve Nakliyeyle İlgili



Bir kablosuz iletişim aygıtını (kablosuz ağ, Bluetooth, vb.) kullanırken, bulunduğunuz yere ilişkin talimatları (uçak, hastane, vb.) izleyin.



Sürücünün manyetik alanlara maruz kalmasını önleyin. Manyetik alana sahip güvenlik cihazları havaalanı kapı detektörleri ve güvenlik el detektörlerini içerir. Taşınan valizleri kontrol eden taşıma kayışları gibi havaalanı güvenlik cihazları mıknatıs yerine x-ışını kullanır ve bu nedenle kullanana zarar vermez.



Taşınabilir bilgisayarı diğer nesnelerle (adaptör, fare, kitaplar, vb.) birlikte taşırken, hiçbir şeyin taşınabilir bilgisayar üzerine baskı yapmadığından emin olun.

Taşınabilir bilgisayarın üzerinde ağır bir nesne baskı uygularsa, LCD üzerinde beyaz bir nokta veya leke görünebilir. Dolayısıyla, taşınabilir bilgisayar üzerine herhangi bir baskı uygulamamaya özen gösterin.

Bu durumda, taşınabilir bilgisayarı, diğer nesnelerden ayrı bir bölmeye yerleştirin.

Güvenlik Önlemleri



Dikkat

Bu simgeyle işaretlenen talimatları uygulamazsanız, hafif yaralanmalara neden olabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.

Kurulumla İlgili

Ürünün bağlantı noktalarını (delikleri), havalandırma deliklerini, vb. kapatmayın ve içine herhangi bir nesne sokmayın.

Bilgisayar içindeki bir bileşen hasar görürse, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Bilgisayarı yan yatmış bir şekilde kullanırken, havalandırma deliklerinin yukarı bakmasına özen gösterin.

Bunu yapmazsanız, bilgisayarın içindeki sıcaklık artabilir ve bilgisayarın bozulmasına veya durmasına neden olabilir.

Ürünün üzerine ağır bir nesne koymayın.

Bu, bilgisayarla ilgili bir soruna neden olabilir. Ayrıca, nesne düşüp yaralanmaya veya bilgisayarın zarar görmesine neden olabilir.

Pil Kullanımıyla İlgili

Biten pilleri uygun bir şekilde atın.

Yangın veya patlama tehlikesi vardır.

Pili atma yöntemi, bulunduğunuz ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir. Kullanılan pili, uygun bir şekilde atın.

Pili fırlatmayın veya parçalamayın ve suyun içine koymayın.

Bu yaralanmaya, yangına veya patlamaya neden olabilir.

Yalnızca Samsung Electronics tarafından onaylanmış pilleri kullanın.

Bunu yapmamanız, bir patlamaya neden olabilir.

Pili tutarken veya taşırken, otomobil anahtarları veya ataç gibi metal nesnelerle temas etmekten kaçının.

Bir metalle temas ettiğinde, aşırı akım ve yüksek sıcaklık oluşabilir ve bu durum, pile zarar verebilir veya bir yangına neden olabilir.

Pili, kılavuzdaki talimatlara göre şarj edin.

Bunu yapmazsanız, ürün hasar göreceği için bir patlama veya yangın tehlikesi ortaya çıkabilir.

Ürünü (ya da pili) ısıtmayın ya da ısıya maruz bırakmayın (örneğin, yazın bir aracın içinde bırakmayın).

Patlama veya yangın tehlikesi vardır.

Güvenlik Önlemleri



Dikkat

Bu simgeyle işaretlenen talimatları uygulamazsanız, hafif yaralanmalara neden olabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.

Kullanımla İlgili

Ürünün üzerine bir mum, yanan sigara, vb. koymayın.

Yangın tehlikesi vardır.

Topraklaması olan bir duvar prizi veya çoklu fiş kullanın.

Bunu yapmamanız, elektrik çarpmasına neden olabilir.

Ürün onarıldıktan sonra, bir güvenlik servis mühendisi tarafından test edildiğinden emin olun.

Yetkili Samsung Teknik Merkezleri, onarımdan sonra güvenlik kontrollerini gerçekleştirir. Onarılan bir ürün, güvenlik testi yapılmadan kullanılırsa, elektrik çarpması veya yangın tehlikesi ortaya çıkar.

Şimşek çakması durumunda sistemi hemen kapatın, güç kablosunu prizden çıkarın ve modem veya telefonu hattan çıkarıp kullanmayın.

Elektrik çarpması veya yangın tehlikesi vardır.

Bilgisayarınızı ve AC Adaptörünüzü kucağınızda veya yumuşak yüzeylerde kullanmayın.

Bilgisayar sıcaklığı artarsa, kendinizi yakabilirsiniz.

Bilgisayarın konektörlerine veya bağlantı noktalarına yalnızca izin verilen aygıtları bağlayın.

Bunu yapmamanız, elektrik çarpmasına ve yangına neden olabilir.

LCD paneli yalnızca taşınabilir bilgisayarın kapandığından emin olduktan sonra kapatın.

Aksi halde, sıcaklık yükselebilir ve bu durum, ürünün aşırı ısınıp deformasyona uğramasına neden olabilir.

CD-ROM sürücüsü çalışırken Eject (Çıkar) Düğmesine basmayın.

Verileri kaybedebilirsiniz. Ayrıca, disk aniden çıkabilir ve yaralanmaya neden olabilir.

Ürünü düşürmeyin veya vurmayın.

Aksi halde bu durum yaralanmayla veya verilerin zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

Anteni, elektrik tesisatıyla (örneğin, elektrik prizi) temas ettirmeyin.

Elektrik çarpma tehlikesi vardır.

Bilgisayar parçalarını tutarken, parçalarla birlikte sağlanan kılavuzdaki yönergeleri uygulayın.

Bunu yapmamanız, ürünün zarar görmesine neden olabilir.



Dikkat

Bu simgeyle işaretlenen talimatları uygulamazsanız, hafif yaralanmalara neden olabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.

Bilgisayardan duman çıkarsa veya bir yanık kokusu alırsanız, hemen elektrik fişini prizden çıkarın ve bir servis merkeziyle görüşün. Dizüstü bilgisayarınızın pili harici ve çıkartılabilir türdense, harici pili çıkartın.

Yangın tehlikesi vardır.

Hasar görmüş veya üzerinde değişiklik yapılmış CD kullanmayın.

Ürüne zarar verebilir veya kişisel yaralanmaya neden olabilirsiniz.

Parmaklarınızı PC Kartı Yuvasına sokmayın.

Yaralanma ve elektrik çarpma tehlikesi vardır.

Ürünü temizlerken önerilen özel bilgisayar temizleme solüsyonlarını kullanın ve bilgisayarı, yalnızca tamamen kuru olduğunda açın.

Bunu yapmamanız, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Disk hareket halindeyken örneğin bir kağıt ataşıyla acil durum disk çıkarma yöntemi kullanılmamalıdır. Acil durum disk çıkarma yöntemini, yalnızca Optik Disk Sürücüsü durduğunda kullanın.

Yaralanma tehlikesi vardır.

Yüzünüzü, Optik Disk Sürücüsü tepsisi çalışırken tepsiye yaklaştırmayın.

Tepsinin aniden çıkması sonucu yaralanma tehlikesi vardır.

Kullanmadan önce CD'lerin kırık veya hasarlı olup olmadıklarını kontrol edin.

Disk zarar görebilir ve aygıtın düzgün çalışmamasına ve kullanıcının yaralanmasına neden olabilir.

Ürünü manyetik alana maruz bir yerde bırakmayın.

- Manyetik bir alan ürünün anormal çalışmasına veya pilin deşarj olmasına neden olabilir.
- Kredi kartı, telefon kartı, banka cüzdanı, seyahat biletleri vb. gibi manyetik bantta kayıtlı bilgi bilgisayarın elektromanyetik alanından zarar görebilir.

 Dikkat

Bu simgeyle işaretlenen talimatları uygulamazsanız, hafif yaralanmalara neden olabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.

Yükseltmeyle İlgili

Ürünün bir parçasına veya aygıtına dikkatle dokunun.

Aksi takdirde bu durum ürünün zarar görmesine veya yaralanmaya neden olabilir.

Bilgisayar parçalarını veya aygıtları atmamaya veya düşürmemeye özen gösterin.

Aksi takdirde bu durum ürünün zarar görmesine veya yaralanmaya neden olabilir.

Parçalara ayırdıktan sonra, kapağı kapattığınızdan ve sonra gücü bağladığınızdan emin olun.

Aksi halde bu durum akıma maruz kalma nedeniyle elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

Yalnızca Samsung Electronics tarafından onaylanmış parçaları kullanın.

Bu, ürüne zarar verebilir veya yangınla sonuçlanabilir.

Hiçbir zaman ürünü kendi başınıza sökmeyin veya onarmayın.

Ürün değiştirilirse, parçalarına ayrılırsa veya kullanıcı tarafından onarılırsa, garanti sona erer, bir hizmet ücreti ödemek gerekir ve kaza tehlikesi oluşur.

Yetkili bir Samsung Electronics servis merkezini kullandığınızdan emin.

Samsung Electronics tarafından üretilmeyen veya onaylanmayan bir aygıtı bağlamadan önce teknik servise danışın.

Ürünün zarar görme tehlikesi vardır.

Bakım ve Nakliyeyle İlgili

Ürünü taşımadan önce gücü kapatın ve bağlı tüm kabloları ayırın.

Ürün zarar görebilir veya kullanıcılar, kablolara takılıp düşebilir.

Taşınabilir bilgisayarı uzun bir süre kullanmayacaksanız, pili boşaltın ve bilgisayardan çıkartarak ayrı bir yerde muhafaza edin. (Harici ve çıkartılabilir pil türü)

Pil, en iyi durumunda korunacaktır.

Araç kullanırken bilgisayarı çalıştırmayın veya izlemeyin.

Trafik kazası tehlikesi vardır. Lütfen araç kullanmaya odaklanın.



Dikkat

Bu simgeyle işaretlenen talimatları uygulamazsanız, hafif yaralanmalara neden olabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.

Veri Kaybını Önlemeye İlişkin Önlemler (Sabit Disk Yönetimi)

Sabit disk sürücüsündeki verilere zarar vermemeye özen gösterin.

- Sabit disk sürücüsü dış darbelere karşı çok hassastır. Bir dış darbe, disk yüzeyindeki verilerin kaybolmasına neden olabilir.
- Bilgisayarın açıkken taşınması veya bir darbe alması, sabit disk sürücüsündeki verilere zarar verebileceği için, bu konuda fazladan özen gösterin.
- Şirket sabit disk sürücüsündeki herhangi bir veri kaybından sorumlu değildir.

Sabit disk sürücüsündeki verilere ve sabit disk sürücüsünün kendisine zarar verebilecek nedenler.

- Bilgisayar parçalarını birleştirirken veya sökerken diskin maruz kalacağı bir dış darbe, verilerin kaybına neden olabilir.
- Sabit disk sürücüsü çalışırken bilgisayarın elektrik kesintisi nedeniyle kapanması veya sıfırlanması durumunda veri kaybı ortaya çıkabilir.
- Bilgisayar virüsüne bağlı olarak veri kaybedilebilir ve kurtarılamayabilir.
- Bir program çalışırken bilgisayar kapatılırsa, veriler kaybedilebilir.
- Sabit disk sürücüsü çalışırken bilgisayarın taşınması veya bir darbeye maruz kalması, dosyaların bozulmasına veya sabit disk sürücüsünde bozuk sektörlerin oluşmasına neden olabilir.

Sabit disk sürücüsünün zarar görmesi sonucu ortaya çıkabilecek veri kayıplarını önlemek için, lütfen verilerinizi sık sık yedekleyin.

Güç kaynağını uçakta kullanma

Güç çıkışı türü uçağın türüne bağlı olarak değiştiği için, gücü düzgün şekilde bağlayın.

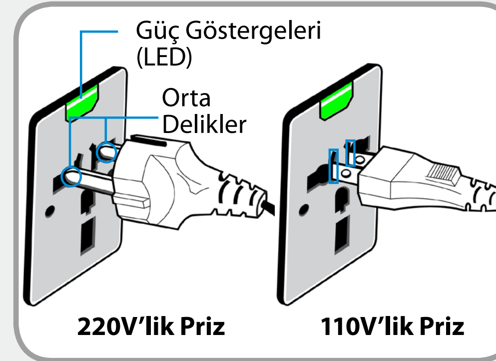


Elektrik fişinin ve adaptörün temsili şekilleri kullanıldığı için, gerçek parçalardan farklı olabilirler.

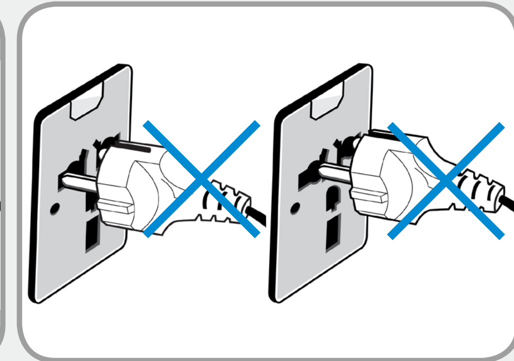
AC prizini kullanırken.

Fiş uçlarını güç çıkışının ortasına dik olacak şekilde bağlayın.

- Fiş uçları deliklerin ortasına takılmazsa, fiş uçları yalnızca uzunluklarının yarısı kadar takılır. Bu durumda, fişi yeniden bağlayın.
- Güç çıkışının güç göstergesi (LED) yeşil yanıyorken fişi prize takmalısınız. Güç düzgün şekilde bağlanırsa, güç göstergesi (LED) yeşil yanar.
  Aksi takdirde, güç göstergesi (LED) kapatılır. Bu durumda fişi prizden çıkarın, güç göstergesinin yeşil yanıp yanmadığını kontrol edin ve ardından fişi yeniden bağlayın.



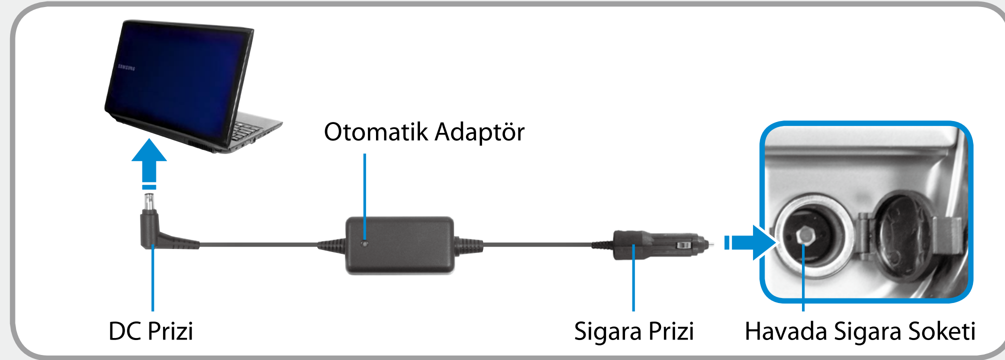
İyi Örnek ○



Kötü Örnek ×

Otomatik adaptör kullanırken

Sigara soketi sağlandığında, otomatik adaptör kullanmanız gerekir (isteğe bağlı). Otomatik adaptörün sigara fişini sigara soketine takın ve otomatik adaptörün DC prizini bilgisayarın güç girişi bağlantı noktasına bağlayın.



Uçak Şarj Etme Dönüştürücüsünü Kullanırken

Uçağa bağlı olarak, otomatik adaptör ve şarj etmem dönüştürücüsü kullanmanız gerekir. Uçak şarj etme dönüştürücüsünü (isteğe bağlı) otomatik adaptöre bağlayın (isteğe bağlı) ve ardından uçak güç girişi jakını prize takın.



Bilgisayar Kullanımı Sırasında Uygun Duruş

Fiziksel zarara uğramamak için bilgisayar kullanımı sırasında düzgün bir şekilde durmak büyük önem taşır.

Aşağıdaki talimatlar, bilgisayar kullanımıyla ilgili doğru duruş sağlamaya ilişkindir. Lütfen bunları okuyun ve bilgisayar kullanırken dikkatli bir şekilde uygulayın.

Aksi halde, tekrarlanan hareketlerden kaynaklanan RSI (Tekrarlanan Hareket Travması) olasılığı artar ve ciddi fiziksel hasar ortaya çıkabilir.



- Bu kılavuzdaki talimatlar, genel kullanıcıları kapsayacak şekilde hazırlanmıştır.
- Kullanıcı, bu kapsama girmiyorsa, talimatların kullanıcının gereksinimlerine göre uygulanması önerilir.

Uygun Duruş

Masa ve sandalyelerin yüksekliğini boyunuza göre ayarlayın.

Yükseklikler, bir sandalyeye otururken ellerinizi klavyenin üzerine getirdiğinizde, ön kollarınız doğru bir açı oluşturacak şekilde ayarlanmalıdır.

Sandalyenin yüksekliğini, ayak tabanınız rahat bir şekilde zemine basacak şekilde ayarlayın.

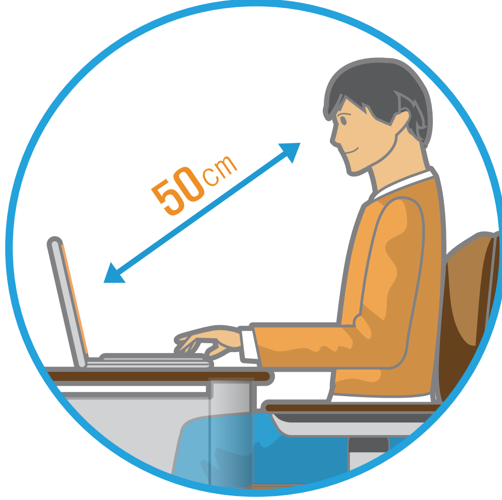
- Bilgisayarı yatarak kullanmayın; yalnızca oturarak kullanın.
- Bilgisayarı kucağınızda kullanmayın. Bilgisayar sıcaklığı artarsa, kendinizi yakabilirsiniz.
- Bilekleriniz düz bir şekilde çalışın.
- Arkalığı rahat bir sandalye kullanın.
- Sandalyede otururken, bacak ağırlık merkezinizin sandalyede değil, ayaklarınızın üzerinde olmasını sağlayın.
- Bilgisayarı, telefonda konuşurken kullanmak için bir kulaklık kullanın. Bilgisayarı, telefon omzunuzdayken kullanmak kötü bir duruştur.
- Sık kullandığınız öğeleri rahat çalışabileceğiniz (ellerinizle ulaşabileceğiniz) bir uzaklıkta tutun.



Bilgisayar Kullanımı Sırasında Uygun Duruş

Göz Konumu

Monitörü veya LCD'yi gözlerinizden en az 50cm uzakta tutun.



- Monitörün ve LCD ekranın yüksekliğini, üst yükseklik gözünüzle aynı hizada veya göz hizanızdan aşağıda olacak şekilde ayarlayın.
- Monitör ve LCD'yi aşırı parlak bir değere ayarlamaktan kaçının.
- Monitörü ve LCD ekranı temiz tutun.
- Gözlük takıyorsanız, bilgisayarı kullanmadan önce gözlük camlarınızı temizleyin.
- Kağıda yazılı bilgileri bilgisayara girerken, kağıt yüksekliğini monitör yüksekliğiyle hemen hemen aynı hizada tutacak bir statik kağıt tutucu kullanın.

El Konumu

Kolunuzu, şekilde gösterildiği gibi doğru bir açıyla tutun.



- Dirseğinizden elinize giden çizgiyi düz tutun.
- Yazı yazarken, avucunuzu klavyenin üzerine koymayın.
- Fareyi çok sıkı tutmayın.
- Klavyeye, dokunma paneline veya fareye çok sert basmayın.
- Bilgisayarın uzun süre kullanılacağı durumlarda, bir harici klavye ve fare bağlanması önerilir.

Bilgisayar Kullanımı Sırasında Uygun Duruş

Ses Düzeyi Denetimi (Kulaklık ve Hoparlörler)

Müzik dinlemeden önce ses düzeyini kontrol edin.



- Kulaklığı kullanmadan önce ses düzeyinin çok yüksek olup olmadığını kontrol edin.
- Kulaklığı, uzun süre kullanmamanız önerilir.
- Ekolayzırın varsayılan ayarlarında yapılacak değişiklikler işitme bozukluklarına neden olabilir.
- Varsayılan ayarlar, müdahaleniz olmadan yazılım ve sürücü güncellemeleriyle değiştirilebilir. Lütfen ilk kullanımdan önce ekolayzır varsayılan ayarını kontrol edin.

Olası işitme kayıplarını önlemek için, uzun süre yüksek ses düzeylerinde dinlemeyin.



Kullanım Süresi (Mola Süresi)

- Toplamda bir saatten uzun çalıştığınız durumlarda, 50 dakika sonrasında 10 dakikalık veya daha uzun bir mola verin.

Aydınlatma

- Bilgisayarı karanlık yerlerde kullanmayın. Bilgisayar kullanımı için aydınlatma düzeyi, kitap okumaya uygun parlaklıkta olmalıdır.
- Dolaylı aydınlatma yapılması önerilir. LCD ekranda yansıma olmaması için bir perde kullanın.

Çalışma Koşulu

- Bilgisayarı sıcak ve nemli yerlerde kullanmayın.
- Bilgisayarı, Kullanım Kılavuzu’nda belirtilen sıcaklık ve nem aralıklarında kullanın.

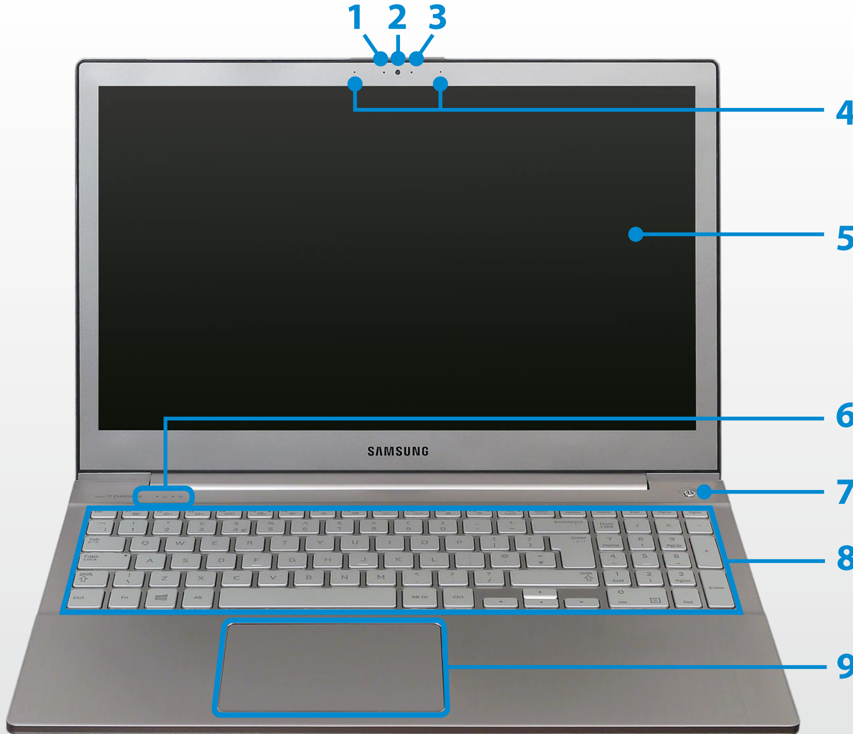
Genel Bakış

Önden Görünüm



Kullanım Kılavuzundaki kapak ve ana metin için kullanılan resimler her bir serinin temsili modeline aittir. Bu nedenle, resimlerin renkleri ve görünümleri modele bağlı olarak ürünün gerçek görünümünden farklı olabilir.

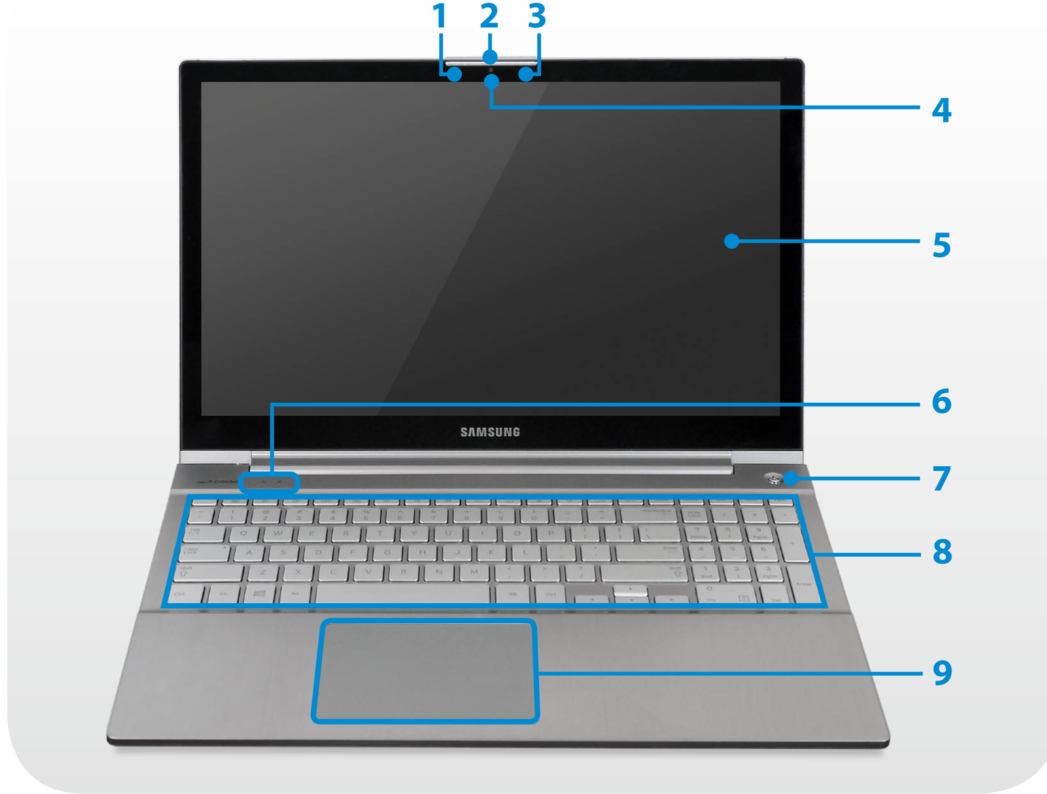
▶ x7xxx modeli



1	Kamera çalışma göstergesi (İsteğe bağlı)	Bu, kameranın çalışma durumunu gösterir.
2	Kamera Lensi (İsteğe bağlı)	Bu lensi kullanarak fotoğraf çekebilir ve video kaydedebilirsiniz. **Charms(Düğmeler) > Başlang > Kamera** öğesini kullanarak resim veya film çekebilirsiniz.
3	Işık Sensörü (İsteğe bağlı)	Bu sensör PC'nin ortam ışığını algılar. Ortam ışığı azalırsa, LCD karartılır ve klavye arka ışığı yakılır. Bunun tam tersi olarak, ortam ışığı daha parlak hale gelirse, LCD parlaklaştırılır ve klavye arka ışığı kapatılır.
4	Mikrofon	Dahili mikrofonu kullanabilirsiniz.
5	LCD veya Dokunmatik ekran (İsteğe bağlı)	Ekran görüntüleri burada gösterilir. Dokunmatik ekranları destekleyen modellerde bu dokunmatik ekran olarak çalışır. (İsteğe bağlı)
6	Durum Göstergeleri	Bilgisayarın çalışma durumunu gösterir. Bir işlev çalıştırıldığında, ilgili çalışma LED'i yanar.
7	Güç Düğmesi ⏻	Bilgisayarı açar ve kapatır.
8	Klavye	Tuşlara basarak veri girmek için kullanılır.
9	Dokunma Paneli / Dokunma Paneli Düğmeleri	Dokunma paneli ve dokunma paneli düğmeleri, fare topuna ve düğmelerine benzer bir işleve sahiptir.

Genel Bakış

► **x8xxx modeli**



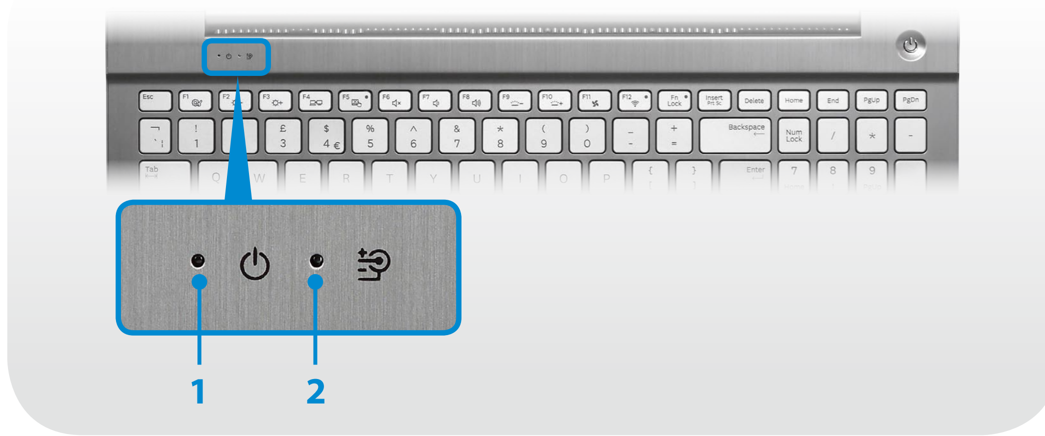
1	Kamera çalışma göstergesi (İsteğe bağlı)	Bu, kameranın çalışma durumunu gösterir.
2	Mikrofon	Dahili mikrofonu kullanabilirsiniz.

3	Işık Sensörü (İsteğe bağlı)	Bu sensör PC'nin ortam ışığını algılar. Ortam ışığı azalırsa, LCD karartılır ve klavye arka ışığı yakılır. Bunun tam tersi olarak, ortam ışığı daha parlak hale gelirse, LCD parlaklaştırılır ve klavye arka ışığı kapatılır.
4	Kamera Lensi (İsteğe bağlı)	Bu lensi kullanarak fotoğraf çekebilir ve video kaydedebilirsiniz. **Charms(Düğmeler) > Başlang > Kamera** öğesini kullanarak resim veya film çekebilirsiniz.
5	LCD veya Dokunmatik ekran (İsteğe bağlı)	Ekran görüntüleri burada gösterilir. Dokunmatik ekranları destekleyen modellerde bu dokunmatik ekran olarak çalışır. (İsteğe bağlı)
6	Durum Göstergeleri	Bilgisayarın çalışma durumunu gösterir. Bir işlev çalıştırıldığında, ilgili çalışma LED'i yanar.
7	Güç Düğmesi ⏻	Bilgisayarı açar ve kapatır.
8	Klavye	Tuşlara basarak veri girmek için kullanılır.
9	Dokunma Paneli / Dokunma Paneli Düğmeleri	Dokunma paneli ve dokunma paneli düğmeleri, fare topuna ve düğmelerine benzer bir işleve sahiptir.

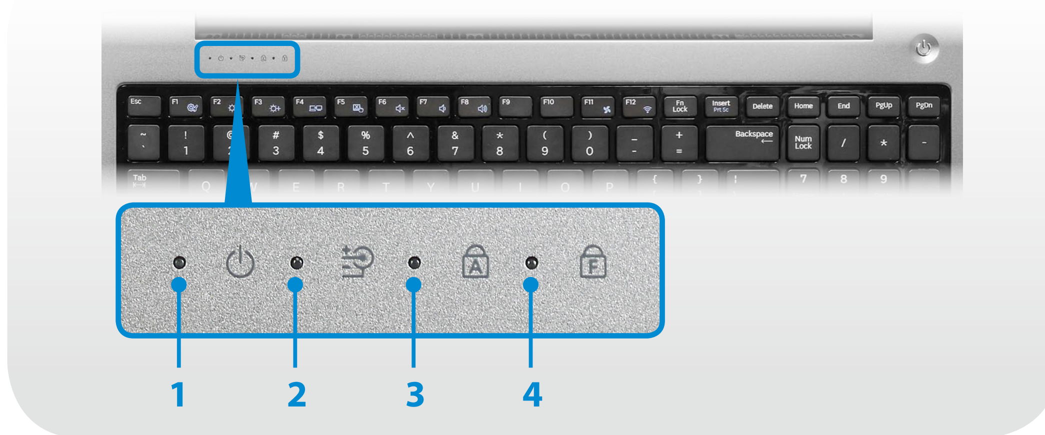
Genel Bakış

Durum Göstergeleri

▶ **8xxxx modeli**



▶ **6xxxx modeli**



1	Güç	Bu, bilgisayarın çalışma durumunu gösterir. **Açık:** Bilgisayar çalışmaktadır. **Yanıp Sönüyor:** Bilgisayar Uyku modundadır.
2	Şarj Durumu	Bu, güç kaynağını ve pil şarj durumunu gösterir. ● **Yeşil:** Pil tam şarjlı olduğunda veya takılı olmadığında yanar. ●/● **Kırmızı** veya **Turuncu:** Pil şarj olurken yanar. ● **Kapalı:** Bilgisayarın, AC adaptörüne bağlı olmadan pil gücüyle çalıştığını gösterir.
3	Caps Lock	Üst Karakter tuşunu basılı tutmadan büyük harflerle yazı yazmayı sağlayan Caps Lock tuşuna basıldığında yanar. **Açık**: Büyük harf alfabetik giriş **Kapalı**: Küçük harf alfabetik giriş
4	Fn Kilidi	Bu gösterge Fn Kilidi işlevinin Açık/Kapalı durumunu görüntüler. **Açık**: Fn tuşunu basılı tutmadan kısayol tuşlarını kullanabilirsiniz. **Kapalı**: Yürütebilmek için kısayola basmadan önce Fn tuşunu basılı tutmanız gerekir.

Genel Bakış

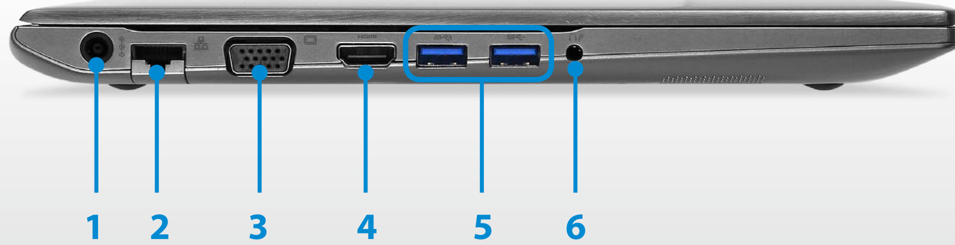
Sağdan Görünüm



1	Çoklu Kart Yuvası	Kart yuvası birden fazla kartı destekler.
2	USB 2.0 Bağlantı Noktası	USB bağlantı noktasına, klavye/fare, dijital fotoğraf makinesi, vb. USB aygıtlarını bağlayabilirsiniz.
3	Güvenlik Yuvası	Bilgisayarı Güvenlik Yuvasına bir kilit ve kablo bağlayarak sabitleyebilirsiniz.

Genel Bakış

Soldan Görünüm



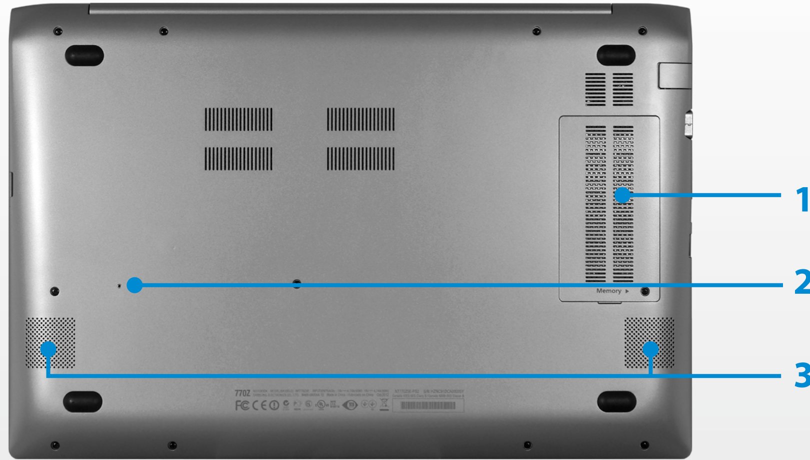


Şarj edilebilir USB bağlantı noktası nedir?

- USB aygıtına erişme ve USB aygıtını şarj etme işlevleri desteklenir.
- USB şarj etme işlevi gücün açık veya kapalı olmasından bağımsız olarak desteklenir.
- Bir aygıtı şarj edilebilir USB bağlantı noktasıyla şarj etmek genel şarj etme işleminden daha uzun sürebilir.
- Bilgisayar pil gücüyle çalışıyorken Şarj Edilebilir USB işlevinin kullanılması pil kullanım süresini azaltır.
- Kullanıcı USB aygıtının şarj durumunu bilgisayardan değerlendiremeyebilir.
- Bu bazı USB aygıtlarında desteklenmeyebilir.
- **Settings** > **Güç Yönetimi** > **USB Şarj** seçeneğini seçerek Şarj Edilebilir USB işlevini **AÇIK/KAPALI** hale getirebilirsiniz. (İsteğe Bağlı)

1	DC Girişi	Bilgisayara güç sağlayan AC adaptörünü bağlamak için bir giriş.
2	Kablolu LAN Bağlantı Noktası	Ethernet kablosunu bu bağlantı noktasına bağlayın.
3	Monitör Bağlantı Noktası	Bir monitörü, TV'yi veya 15 pimli D-SUB arabirimini destekleyen bir projektörü bağlamak için kullanılan bağlantı noktası.
4	Dijital Video/Ses Bağlantı Noktası (HDMI) (İsteğe bağlı)	Bu bağlantı noktasına bir HDMI kablosu bağlayabilirsiniz. Bu bağlantı noktasını kullanarak, TV'de dijital video ve sesin keyfini çıkarabilirsiniz.
5	USB 3.0 Bağlantı Noktası veya Şarj Edilebilir USB 3.0 Bağlantı Noktası (İsteğe bağlı)	USB aygıtlarını ve ayrıca şarj edilebilir USB bağlantı noktası bağlayabildiğiniz USB bağlantı noktaları sağlanmıştır. Şarj edilebilir bir USB bağlantı noktası kullanarak, bir USB aygıtına erişebilir veya bir USB aygıtını şarj edebilirsiniz. Bağlantı noktası ürünün bağlantı noktası üzerine basılmış şekille (veya) ayırt edilebilir. **Windows XP** için, USB 3.0 özelliği sınırlandırılabilir.
6	Kulaklık / Mikrofon Jakı	Bu, kulaklık ya da mikrofon-kulaklık bağlantısı için kullanılan jaktır.

Alttan Görünüm



1	Bellek Bölmesi Kapağı	Ana bellek kapağın içine takılır.
2	Acil Durum Pil Deliği	Bu delik, pile giden güç kaynağını kesmek içindir. Pile giden gücü kesmek için, deliğe katlanmamış kağıt klipsin bir ucunu sokun ve bastırın. Daha fazla bilgi için, Güvenlik Önlemleri kısmındaki **Dahili pile giden güç kaynağını kesme işlevi hakkında** bölümüne bakın. Acil Durum Deliğinin konumu, modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.
3	Hoparlör	Ses üretmek için kullanılır.

- Ürünün altını değiştirirseniz, model adı, seri numarası ve ürünün altına yapıştırılmış bazı logolar artık orada bulunmaz.

  Daha fazla bilgi için, lütfen servis merkezinden yardım isteyin.

- HDD, bellek, piller vb. gibi donanımınızı değiştirme konusunda yardım almak için Samsung Hizmet Merkezi’ne başvurun.

  Bu durumda, ilgili hizmet için ücretlendirilebilirsiniz.

Bilgisayarı Açma ve Kapatma

Bilgisayarı açma

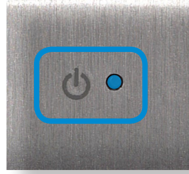
1 **AC adaptörünü** bağlayın.

2 LCD panelini yukarı kaldırın.

3 Bilgisayarı açmak için **Güç düğmesine** basın.



4 Güç açılırsa, **güç LED'i** yanar.



Windows Etkinleştirme hakkında

Bilgisayarı ilk kez açtığınızda, Windows etkinleştirme ekranı görüntülenir.

Bilgisayarı kullanmak için, ekrandaki yönergeler doğrultusunda etkinleştirme yordamlarını izleyin.

Ekran parlaklığını ayarlama

Bilgisayar pil gücüyle çalışırken, LCD parlaklığı otomatik olarak düşük düzeyinde ayarlanır.

Ekran parlaklığını arttırmak için, Fn + F3 tuş kombinasyonuna basın.

1 Fare imlecinizi ekranın üst veya alt sağ köşesine götürdüğünüzde **Charms (Düğmeler) menüsü** belirir. Alternatif olarak, parmağınızı dokunmatik yüzeyin sağ kenarına koyar ve ortaya doğru sürüklerseniz de Charms (Düğmeler) menüsü açılır.

2 **Ayarlar** > **Parlaklık** öğesine dokunarak çubuğu yükseltin.

Bilgisayarı kapatma



- Bilgisayarı kapatma yordamları yüklü işletim sistemine göre farklılık gösterebileceğinden, lütfen bilgisayarı satın alınan işletim sisteminin yordamlarına uygun olarak kapatın.
- **Kapat** düğmesini tıklatmadan önce tüm verilerinizi kaydedin.

1 Fare imlecinizi ekranın üst veya alt sağ köşesine götürdüğünüzde Charms (Düğmeler) menüsü belirir.

2 **Ayarlar** > **Güç** > **Bilgisayarı kapat** öğesine tıklatın.





Oturumu kapattığınızda out bilgisayarınızın kapanmasını istiyorsanız ekran kilidini açın ve **Güç** > **Bilgisayarı kapat** na tıklatın.



Bölüm 2.
Windows 8 kullanma

Microsoft Windows 8 nedir?

Microsoft Windows 8 (bundan böyle Windows olarak anılacaktır), bir bilgisayarın çalıştırılması için gerekli olan bir işletim sistemidir.

Bilgisayarınızı en ideal şekilde kullanabilmeniz için işletim sistemini doğru kullanmasını bilmeniz gerekir. Dolayısıyla **Windows Yardım ve Destek** bölümünü kullanarak Windows'u nasıl kullanacağınızı öğrenmenizde fayda vardır.



- Ekran, bilgisayarın modeline ve işletim sistemine bağlı olarak bazı farklılıklar gösterebilir.
- Bu kılavuz Windows 8'e göre hazırlandığından bazı talimatlar da sürüme bağlı olarak farklı olabilir. Ayrıca bunlar önceden bildirimde bulunulmadan da değiştirilebilir.

Yardım'ı Görüntüleme

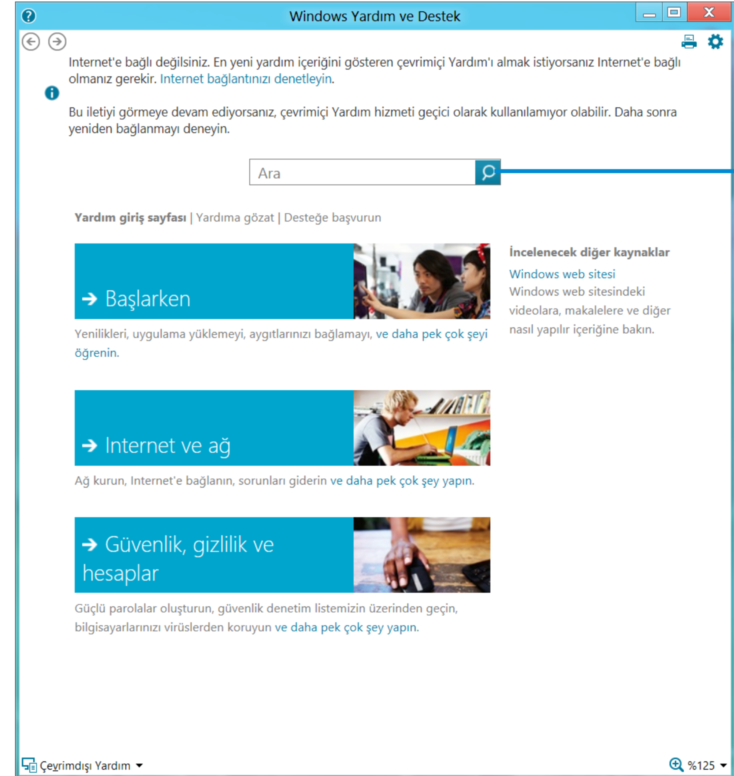
Yardım bölümünü görüntülemek için klavye üzerinde **F1 Tuşlarına** aynı anda basın.

Alternatif olarak, Charms (Düğmeler) menüsünü görüntülemek için fare imlecinizi ekranın sağ üst veya alt köşesine getirin.

Charms (Düğmeler) menüsünde **> Ayarlar > Yardım** öğesine tıklatın.



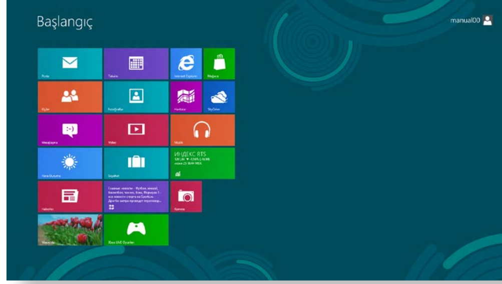
İnternete bağlı iseniz en güncel çevrimiçi Yardım öğelerine erişebilirsiniz.



Başlarken	Windows İS'nin yeni işlevleri de dahil olmak üzere, bilgisayarınızı nasıl kullanacağınızla ilgili temel talimatları görüntüleyebilirsiniz.
İnternet ve Ağ	Ağa bağlandıktan sonra, internet kullanımı için gerekli olan Yardım bölümüne göz atabilirsiniz.
Güvenlik, Kişisel Bilgilerin Korunması ve Hesap	Bilgisayarınızı ve kişisel bilgilerinizi korumak için gerekli olan Yardım bilgilerine göz atabilirsiniz.

Ekrana Genel Bakış

Windows 8, hem yeni **Başlangıç ekranı** modunu, hem de mevcut IS'nin **Masaüstü** modunu kullandırır.



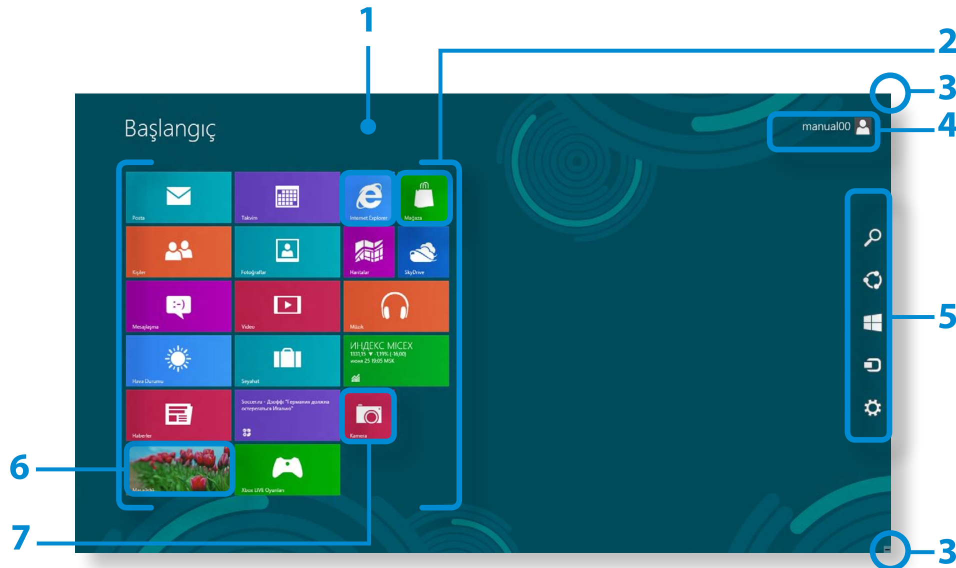
Başlangıç Ekranı



Masaüstü

Start Screen (Başlangıç Ekranı)

Bilgisayarı açtığınızda, uygulamaları aynı konumda kullanmanıza olanak tanıyan **Başlangıç ekranı** görüntülenir.



1	Başlangıç Ekranı	Windows 8'in varsayılan Başlangıç ekranı anlamına gelir.
2	App (Uygulama)	Yüklü durumdaki uygulamalar anlamına gelir.
3	Düğmelerin Görüntülenmesi	Charms (Düğmeler), ekranın sağında gizlidir. Charms (Düğmeler)'ı görüntülemek için fare imlecinizi ekranın sağ üst veya alt köşesine getirin. Ya da parmağınızı dokunmatik panelin sağ kenarına yerleştirin ve parmağınızı ortaya doğru sürükleyin, Charms menu (Düğmeler menüsü) görünür.
4	Kullanıcı Hesabı	Bu, o anda kullanılmakta olan kullanıcı hesabı anlamına gelir.
5	Charms (Düğmeler)	Charms (Düğmeler) Arama, Paylaşım, Başlat, Aygıt ve Ayarlar gibi işlevleri kullanmanıza olanak tanıyan menüdür.
6	Masaüstü	Masaüstü moduna geçer.
7	Kamera	Fotoğraf veya film çekmenize olanak tanır.

Ekrana Genel Bakış

Desktop (Masaüstü)

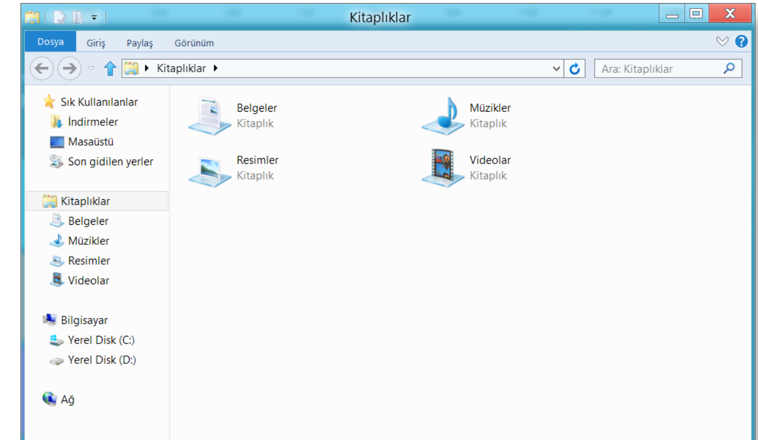
Bu özellik, eski Windows sürümlerinde Masaüstü'nün sağladıklarına benzer işlevler sağlar.



1	Desktop (Masaüstü)	Masaüstü anlamına gelir.
2	Düğmelerin Görüntülenmesi	Charms (Düğmeler), ekranın sağında gizlidir. Charms (Düğmeler)'ı görüntülemek için fare imlecinizi ekranın sağ üst veya alt köşesine getirin.
3	Charms (Düğmeler)	Charms (Düğmeler) Arama, Paylaşım, Başlat, Aygıt ve Ayarlar gibi işlevleri kullanmanıza olanak tanıyan menüdür.
4	Başlangıç Ekranına Geçiş	Başlangıç ekranına geçmek için ekranın sol alt köşesine tıklatın.

Belgeleri ve Dosyaları Görüntüleme

Belgeleri ve dosyaları aramak için Masaüstündeki görev çubuğunda Windows Explorer (Windows Gezgini') öğesine tıklatın.



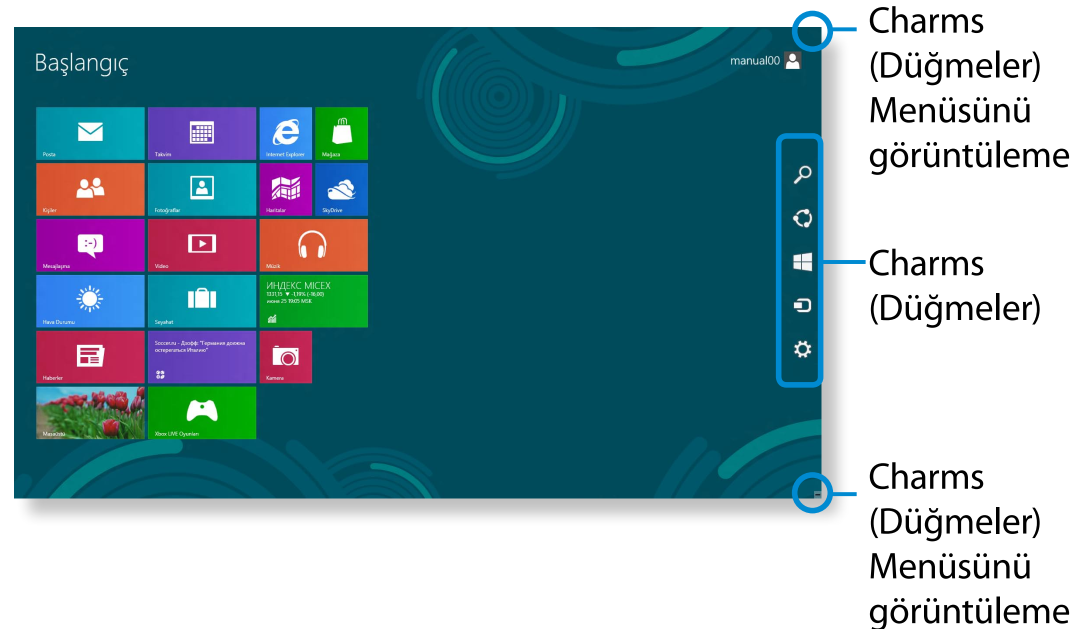
Düğmelerin Kullanımı

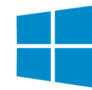
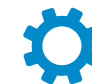
Charms (Düğmeler), Windows'un bilindik Start (Başlat) menüsü ile Control Panel (Denetim Masası)'ini birleştiren yeni tür bir menüdür.

Charms (Düğmeler) bilgisayara bağlı aygıt(lar)ı hızla yapılandırmanıza, Uygulama(lar) / dosya(lar) aramanıza ve paylaşım işlevini vb. kullanmanıza olanak tanır.

Düğmeleri Etkinleştirme

Fare imlecinizi ekranın sağ üst veya alt köşesine götürürseniz, **Charms** (Düğmeler) belirir.



 **Ara**	Uygulamalar/Ayarlar/Dosyalar arasında bir program veya dosya aramak isterseniz, Search (Arama) düğmesinin içine bir anahtar sözcük yazıp Aramayı başlatmanız yeterlidir. Dilerseniz bir Uygulama içinde veya Web üzerinde de arama yapabilirsiniz.
 **Paylaşım**	Bu menüyü, başka bir kullanıcıya resim veya dosya aktarmak için kullanabilirsiniz. Diğer kullanıcılarla resim veya dosya paylaşmak için tek yapmanız gereken birden fazla Uygulamayı Share (Paylaşım) düğmesi ile ilişkilendirmek.
 **Başlangıç**	Başlangıç ekranına gidebilirsiniz.
 **Aygıtlar**	Bu özellik doğrudan dilediğiniz aygıta gitmenize olanak tanır; böylece bir dijital fotoğraf makinesindeki resimleri içe aktarmak, internetteki bir video akışını TV'nizde görüntülemek veya o an ekranda görüntülenen bir aygıta dosyalar aktarmak gibi işlemleri yapabilirsiniz.
 **Ayarlar**	Settings (Ayarlar) düğmesi ise ses seviyesini ayarlama, bilgisayarı kapatma vb. gibi temel işlemleri gerçekleştirmenize olanak tanır. Belirli bir Uygulama çalışırken Settings (Ayarlar) düğmesini seçerseniz, o anda çalışmakta olan Uygulama'nın ayarları görüntülenir.

Düğmelerin Kullanımı

Ayarları Değiştirme

Sık kullanılan Windows menüleri bir araya toplanır.

Charms (Düğmeler) > Ayarlar öğesine tıklatın.



Simge	Ad	İşlev Açıklaması
	Kablosuz Ağ	Bir kablosuz ağa bağlanabilirsiniz. Bağlanmak için bir kablosuz ağ seçin.
	Ses Düzeyini ayarlama	Ses seviyesini ayarlayabilir veya sesi kapatabilirsiniz.
	Ekran Parlaklığı	Ekran parlaklığını ayarlayabilirsiniz.
	Uyarı	Bir Uygulama'nın hangi aralıklarla uyarılar göndereceğini belirleyebilirsiniz.
	Güç	Bilgisayarınızı kapatabilir veya Power Options (Güç Seçenekleri)'u seçebilirsiniz.
ENG	Dil	Language (Dil) tercihinizi belirleyebilirsiniz.

Bilgisayar ayarlarını değiştir

Diğer ayarları da değiştirebilirsiniz.

Uygulamaların Kullanımı

Uygulama, bir uygulama programı anlamına gelir (Bundan böyle tümü **Uygulama** olarak anılacaktır). Daha geniş anlamıyla Uygulamalar, işletim sisteminde yüklü olan tüm yazılım programları anlamına gelir.

Windows 8, sıkça gerçekleştirilen işlemler için temel Uygulamalar sunar.

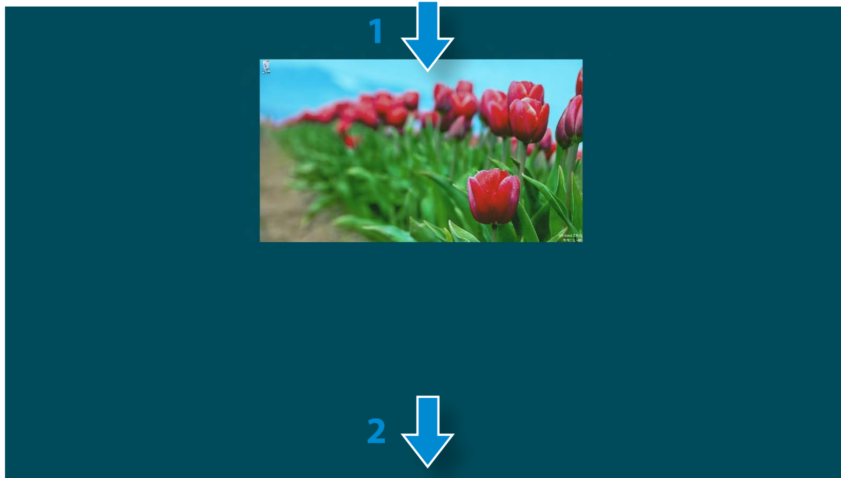
Bir Uygulamayı Başlatma/Kapatma

Etkinleştirmek için Başlangıç ekranında bir Uygulama'ya tıklatın.

Uygulama'dan çıkmak için:

1. Fare imlecinizi ekranın üst kısmına götürün.
Fare imleciniz bir **el şeklini** alır.

2. Fare düğmenizi basılı tutup ekranın alt kısmına sürükleyin.
Uygulama aşağı doğru kayar, gözden kaybolur ve kapanır.



Uygulamaların Kullanımı

O Anda Çalışmakta Olan Uygulamaları Görüntüleme

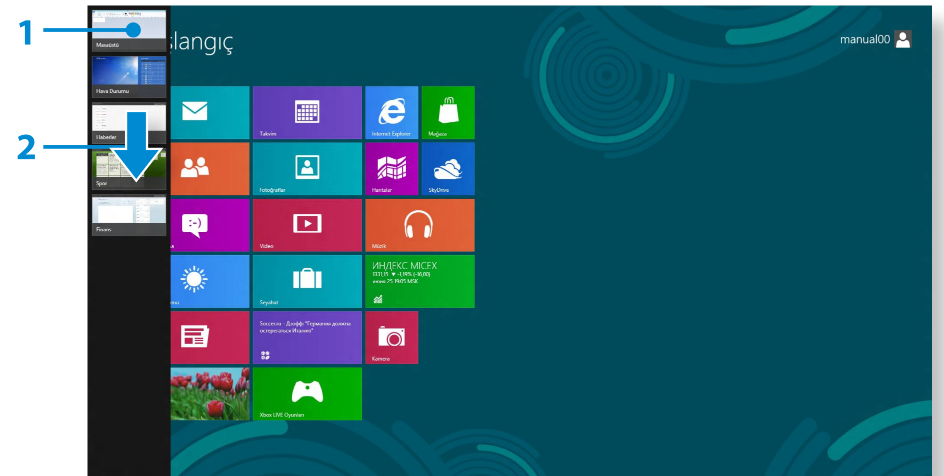
1. Son çalıştırılan Uygulama'yı görüntülemek için fare imlecinizi ekranın sol üst köşesine götürün.

2. Ardından, o anda çalışır durumdaki Uygulamaların listesini sıralı biçimde görüntülemek için fare imlecinizi aşağı doğru hareket ettirin.

3. O listeden bir Uygulama'ya tıklatın ve onu ekranın ortasına sürükleyin. Artık o anda çalışmakta olan seçtiğiniz Uygulamaya göz atabilirsiniz.



Bir Uygulama'dan çıkmak için, listeden Uygulama'ya sağ tıklatın ve **Close** (Kapat)'a tıklatın.



Uygulamaların Kullanımı

Aynı Anda İki Uygulama Çalıştırma

1 **Başlangıç ekranı** içinde **Apps** (Uygulamalar)'ı seçin.

2 Fare imlecinizi ekranın üst kısmına götürün. Fare imleciniz bir **el şeklini** alır.

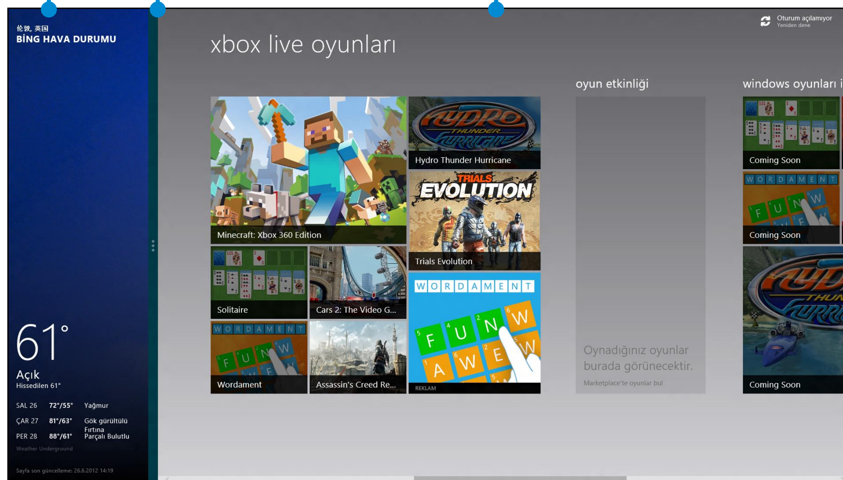
3 Farenizin düğmesini basılı tutarken imleci sağa veya sola hareket ettirirseniz, ekranı birden fazla Uygulama'nın görüntüleneceği şekilde bölebilirsiniz.

4 Ekranın bölünme oranını değiştirmek için **Ekran Bölme Çubuğu**'nu hareket ettirin.
Önerilen ekran bölme oranları 3:7 veya 7:3 şeklindedir.

Hava Durumu Uygulaması

Ekran Bölme Çubuğu

Mağaza Uygulaması



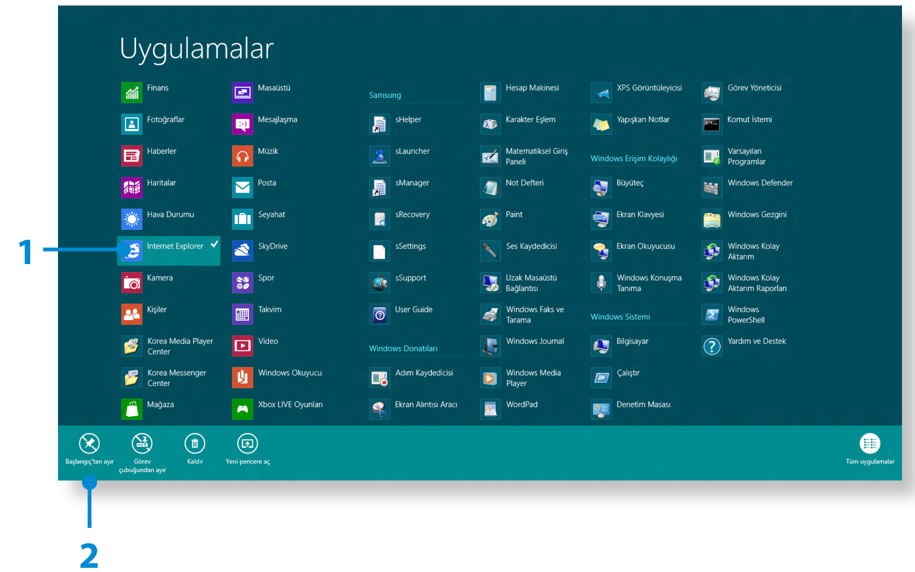
Örn) Hava Durumu Uygulamasını ve Mağaza Uygulamasını aynı anda çalıştırırsanız

Başlangıç ekranında Uygulama Ekleme / Çıkarma

Başlangıç ekranına tıklatın > farenizi sağ tıklatın.
O anda yüklü bulunan tüm Uygulamaları görüntülemek için, ekranın alt kısmındaki **Tüm uygulamalar** öğesine tıklatın.

1 Eklenecek Uygulamaya sağ tıklarsanız, ekranın alt kısmında o uygulamayla ilgili menü etkinleşir.

2 **Başlangıca sabitle** veya **Başlangıçtan ayır** seçeğine tıklatın.



Örn) Başlangıç ekranından bir Uygulama kaldırırken

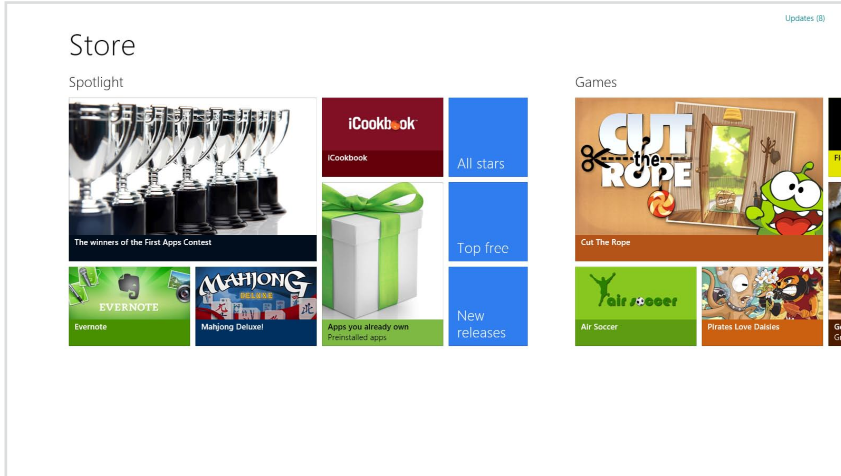
Uygulamaların Kullanımı

Windows Mağazası'nın Kullanımı

Başlangıç ekranında Uygulama Mağazası'nı çalıştırırsanız, Windows Mağazası'ndaki Uygulamalar görüntülenir.

Ancak Windows Mağazası'ndan Uygulama(lar) satın almak için bir Microsoft hesabı gereklidir.

Charms **(Düğmeler) üzerinde Microsoft Hesabınızı oluşturduktan sonra devam edin.**





Samsung, Windows Mağazası'ndan yüklenen diğer uygulamalarda oluşan hataları çözümleyemez. Doğrudan uygulamanın müşteri hizmetlerine başvurun.

Microsoft Hesabınızın Yapılandırılması

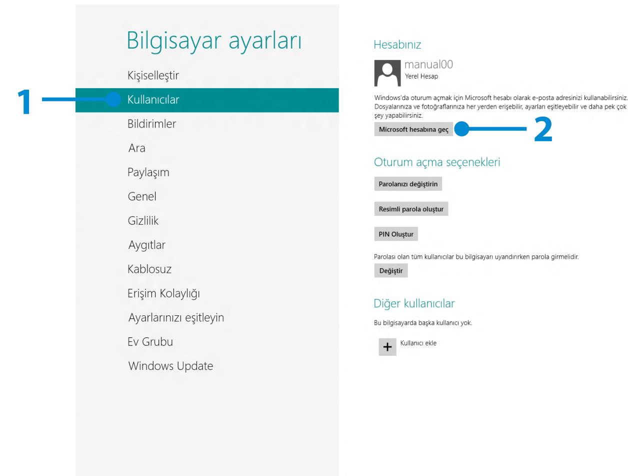
Bir Microsoft Hesabı, ayarlarınızı, Windows 8 kullanan diğer çevrimiçi aygıtlarla dosya veya ayarlarınızı paylaşabileceğiniz şekilde eşitlemenize olanak tanır.

Mağazadan Uygulama(lar) indirmek veya satın almak için bir Microsoft Hesabı oluşturmanız gerekir.

1 **Charms** (Düğmeler)'ı çalıştırın ve **Ayarlar > Bilgisayar ayarlarını değiştir** öğesine tıklatın.

2 **Kullanıcı > Hesabınız > Microsoft Hesabına geç** öğesine tıklatın.

3 İlgili yordamları izleyerek hesabınızı kaydettirin.



Windows Kısayol İşlevi

Windows 8'de aşağıdaki pratik kısayolları kullanabilirsiniz.

İşlev	Kısayol Tuşları	İşlev Açıklaması
Başlangıç Ekranını görüntüleme	Windows Tuşu	Başlangıç moduna geçer.
Masaüstünü görüntüleme	Windows Tuşu + D	Masaüstü moduna geçer.
Düğmeler Çalıştırma	Windows Tuşu + C	Düğmeleri etkinleştirir.
Ekranı kilitleme	Windows Tuşu + L	Ekranı kilitler.
Erişim Kolaylığı Merkezi'ni Açma	Windows Tuşu + U	Erişim Kolaylığı Merkezi'ni açar.
İkinci Ekran Ayarlarını Açma	Windows Tuşu + P	Dış Monitör Ayarları menüsünü açar.
Gelişmiş Yönetim Aracı'nı açma	Windows Tuşu + X	Gelişmiş Yönetim Aracı'nı açar.
Uygulamadan Çık	Alt + F4	O anda çalışmakta olan Uygulama'dan çıkar.

Dokunmatik Ekranın Kullanımı
(Yalnızca dokunmatik ekranlı modeller için)

Bilgisayarı klavye ve fareyi kullanmadan, yalnızca dokunmatik ekranla kullanabilirsiniz.

Dokunmatik ekran fonksiyonu, yalnızca fabrikada bu fonksiyonun yerleştirildiği modellerde desteklenmektedir.



- Bilgisayarınızı uzun süre kullanıyorsanız, bir klavye ve fare kullanmanız önerilir.
- Dokunmatik ekranınızı parmağınızı kullanarak çalıştırdığınızdan emin olun. Dokunmatik ekranınızı sert bir nesneyle çalıştırıyorsanız çalışmaz.
- Dokunmatik ekranda böcek veya su gibi herhangi bir yabancı nesne varsa dokunmatik ekranınız düzgün çalışmaz.

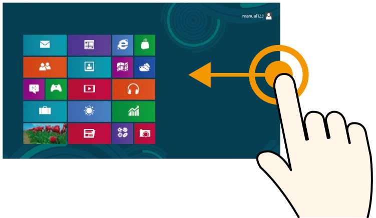
Dokunmatik Ekranı Kullanma



- Bu işlev Windows 8 ile çalışan dokunmatik ekran modelleri tarafından sağlanır ve yalnızca bazı uygulamalar için çalışır.
- Ayrıca, desteklenen işlevlerin uygulamaya bağlı olduğunu unutmayın.

Temel dokunmatik ekran işlemlerini öğrenme

Dokunmatik ekranı nasıl kullanacağınızı kolayca öğrenebilirsiniz.

Dokunmatik Çalışma		İşlev Tanımı
	Sağ kenardan ortaya doğru sürükleme	Ekranın sağ tarafında gizli olan Düğmeler menüsünü görüntüler.

Dokunmatik Ekranın Kullanımı
(Yalnızca dokunmatik ekranlı modeller için)

Dokunmatik Çalışma		İşlev Tanımı
	Sol kenardan ortaya doğru sürükleme	Son çalıştırılan Uygulamayı görüntüler.
	Alt kenardan yukarıya veya üst kenardan aşağıya doğru sürükleme	O anda çalışan uygulama için seçenekleri görüntüler.
	Hafifçe dokunma (Tıklama)	Bir öğeyi seçmek için parmağınızla hafifçe basın. (Ekrandaki belirli bir menüye, seçeneğe, uygulama simgesine, vb. hafifçe basarsanız, ilgili özellik etkinleştirilir.)
	İki kez dokunma (Çift tıklama)	Bir öğeyi seçmek için parmağınızla iki kere hafifçe basın.
	Dokunma ve sürükleme	Seçilen hedefi taşır veya bir sonraki sayfaya götürür. Bu işlevle resim çizebilir veya yazı yazabilirsiniz.

Dokunmatik Ekranın Kullanımı
(Yalnızca dokunmatik ekranlı modeller için)

Dokunmatik Çalışma		İşlev Tanımı
	2'den fazla parmakla döndürme	Seçilen hedefi döndürür.
	2 parmağı geniş bir şekilde açmak ya da bir araya getirmek	Hedefi yakınlaştırır veya uzaklaştırır.
	Dokunma ve bir süre bekleme (Fareyle sağ tıklama)	Fareyle sağ tıklamayla aynı işlevi görür. Seçilen hedef için ek seçenekleri veya daha detaylı bilgileri görüntüler.
	Dokunma ve 2 parmağı yukarı/aşağı, sola/sağa sürükleme (Kaydırma)	Yukarı/aşağı, sola/sağa hareket eder. Farenizle kaydırmayla aynı işlevi görür.

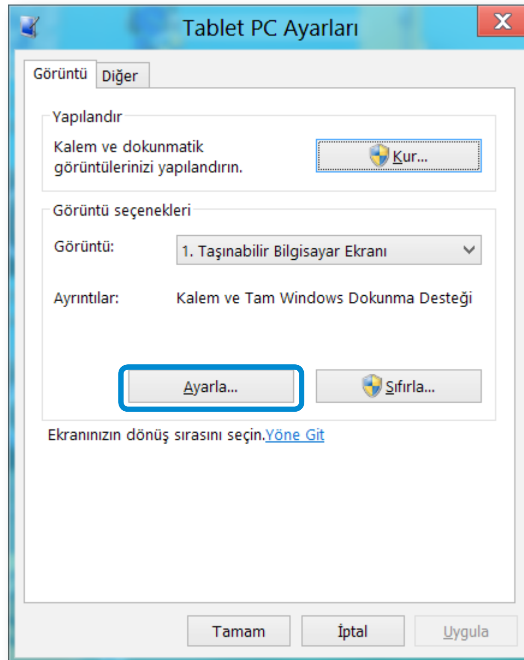
Dokunmatik Ekranın Kullanımı
(Yalnızca dokunmatik ekranlı modeller için)

Ekran Kalibrasyonu

Dokunmatik ekranı ilk kez kullanırken veya ekrandaki imleç dokunduğunuz noktalarla tam olarak eşleşmiyorsa, **Tablet PC Settings** (Tablet PC Ayarları) menüsünü kullanarak dokunmatik ekranı kalibre edin.

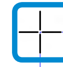
Dokunmatik ekran için kalibrasyon işlemi işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir ve bazı işletim sistemlerinde mevcut olmayabilir. Aşağıdaki açıklamalar Windows 8 işletim sistemi kullanıldığını varsaymaktadır.

1 **Düğmeler menüsü** için Masaüstü > **Ayarlar** > **Denetim Masası** > **Donanım ve Ses** > **Tablet PC Ayarları** > **Kalibrasyon**'a tıklayın.



2 Kalibre edilecek ekran türünü seçin. **Calibration** (Kalibrason) ekranı görünür, "+" işaretiyle gösterilen noktaya dokunun ve sonra parmağınızı kaldırın.

"+" işareti sırayla ekranın sol üst kısmından sağ alt kısmına doğru görüntülenir.



3 **Do you want to save the calibration data?** (Kalibrasyon verilerini kaydetmek istiyor musunuz?) penceresi görüntülendiğinde **Yes**'i (Evet) tıklatın.

Dokunmatik ekran giriş noktaları kalibre edilir.

Dokunmatik Ekranın Kullanımı
(Yalnızca dokunmatik ekranlı modeller için)

Karakterlerin girilmesi

Klavye ve **Tablet PC Giriş Paneli** ile karakterleri girebilirsiniz.

Karakter girişi, işletim sistemine göre farklılık gösterebilir ve bazı işletim sistemleri tarafından desteklenmeyebilir.

Bilgisayarı uzun süreler boyunca kullanıyorsanız, klavye kullanmanız önerilir.

Karakter girişi, not defteri örneği kullanılarak açıklanmıştır.

Tablet PC Giriş Panelinin Kullanılması

Tablet PC Giriş Paneli, **Windows** tarafından sağlanan bir ekran klavyesidir.

Dokunmatik klavye ve **el yazısı modunun** nasıl kullanılacağına ilişkin açıklamaları ve çizimleri takip edin.

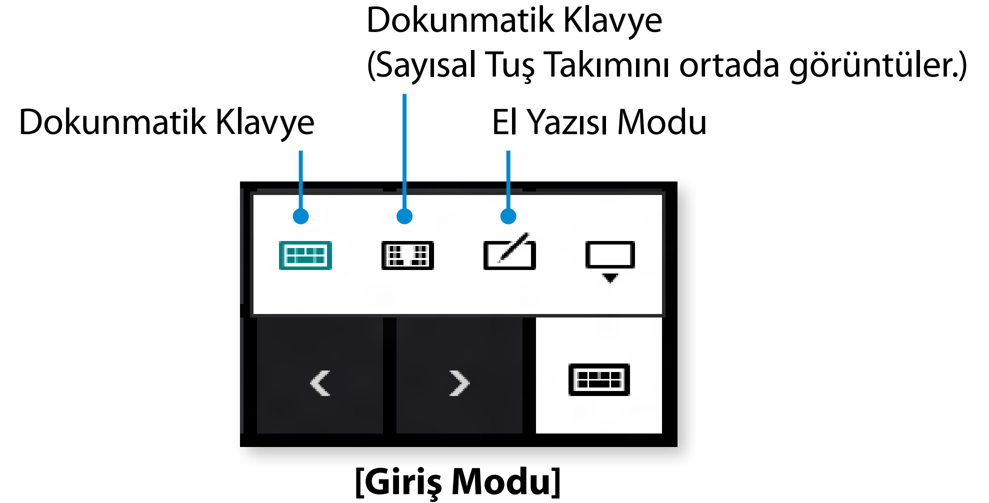
1 **Başlangıç Ekranından** herhangi bir alanı sağ tıklatın ve sağ alt köşedeki **Tüm uygulamalar** öğesini seçin.

Sonra, **Not Defteri**'a tıklatın.

2 İmleci görüntülemek için elinizi Not Defteri ekranına koyun.

3 Masaüstünden, görev çubuğunun sağındaki simgesine basarak **Tablet PC Giriş Panelini** görüntüleyin.





[Giriş Modu]

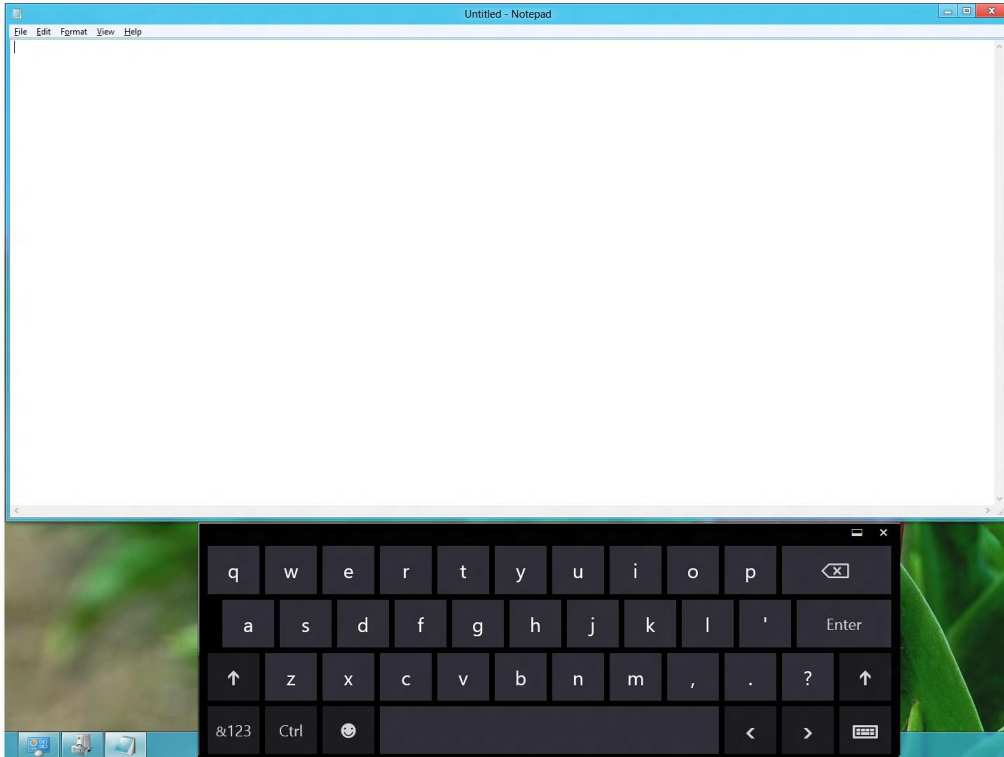
Dokunmatik Ekranın Kullanımı
(Yalnızca dokunmatik ekranlı modeller için)

Dokunmatik Klavye kullanılarak karakter girilmesi

Dokunmatik klavye karakterleri girmek için tuşları seçmenize imkan veren standart klavye yerleşimine sahiptir.

1 Tablet PC Giriş Panelindeki **Dokunmatik Klavye** simgesine basın.

2 Karakterleri girmek için tuşlara basın.



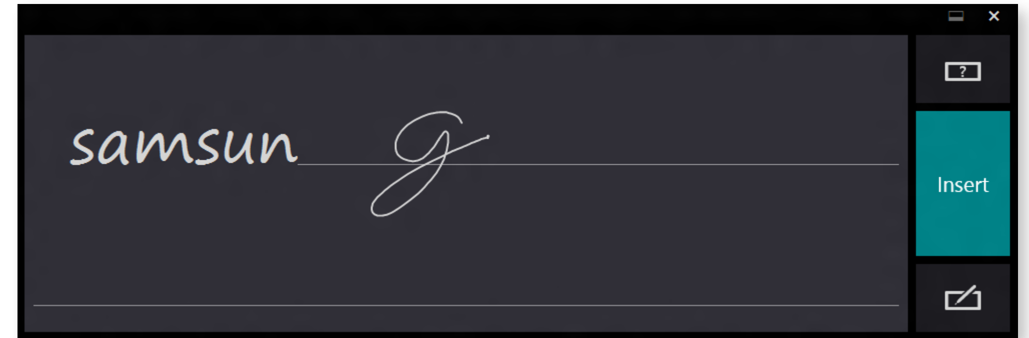
El Yazısı Modunda karakterlerin girilmesi

Dokumatik ekranda El Yazısı Modu Giriş Panelinde yazarak karakterleri girebilirsiniz.


El Yazısı Modu bazı dillerde kullanılamayabilir.

1 Tablet PC Giriş Panelindeki **El Yazıcısı Modu** simgesine basın.

2 Dokunmatik ekranda **El Yazısı Modu Giriş Panelinin** giriş bölümüne karakterleri yazın.



3 Karakterleri girmek için **Giriş** düğmesine basın.

Dokunmatik Ekranın Kullanımı
(Yalnızca dokunmatik ekranlı modeller için)

Dokunmatik ekran kullanım önlemleri

- Dokunmatik ekranı temiz ve kuru ellerle kullanın. Nemli ortamlar, ellerinizdeki ve dokunmatik ekran yüzeyindeki nemi giderin.
- Dokunmatik ekrana doğrudan sıvı temizlik maddesi püskürtmekten kaçının. Sıvı madde alt kenardan dokunmatik ekranın içine girebilir.

  Sıvı bir temizlik maddesi kullanırken, bir bezi maddeye batırın ve ekranı bezle temizleyin (aşındırıcı maddeler içeren bez veya temizlik maddesi dokunmatik ekrana zarar verebilir).
- Dokunmatik ekrana şiddetli bir darbe uygulamayın veya ekrana tükenmez kalem gibi sivri bir nesne ile bastırmayın.

  Bu, dokunmatik ekranın zarar görmesine neden olabilir.
- Parmağınız ekrana çok hafif bir şekilde dokunuyorsa, dokunmanız algılanmayabilir.
- Dokunmatik ekrana basarken, diğer öğelere basmamaya dikkat ederek tam olarak ilgili öğeye basın.
- Dokunmatik ekran sensörleri dokunmatik ekranın kenarlarında bulunur.

  Koruyucu kılıf ve aksesuar takarken, dokunmatik ekranın kenarlarını kapatmadığınızdan emin olun.
- Dokunmatik ekranın kenarlarına hasar vermemeye dikkat edin.

  Dokunmatik ekranın kenarları hasar görürse, dokunmatik ekran düzgün çalışmayabilir.
- Dokunmatik ekran pislik veya su gibi yabancı bir madde ile kirlenirse, dokunmatik ekran düzgün bir şekilde çalışmaz. Dokunmatik ekranınızı tüm yabancı nesneleri temizledikten sonra kullanın.



Bölüm 3.
Bilgisayarı Kullanma

Klavye

Kısayol tuşu işlevleri ve yordamları aşağıdaki bölümde anlatılmıştır.



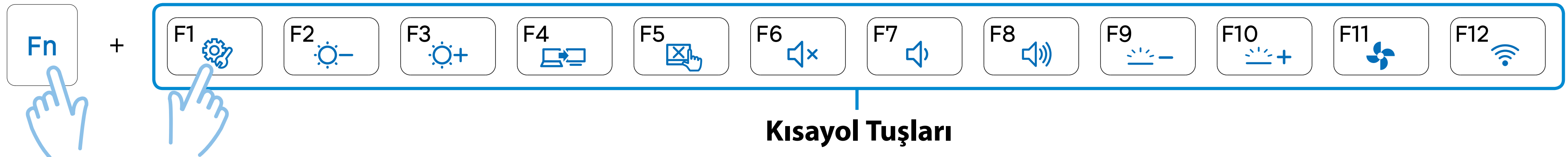
- Klavye görüntüsü gerçek klavyeden farklı olabilir.
- Klavye, ülkenize bağlı olarak farklılık gösterebilir. Aşağıda bazı kısayol tuşları açıklanmıştır.

Kısayol Tuşları

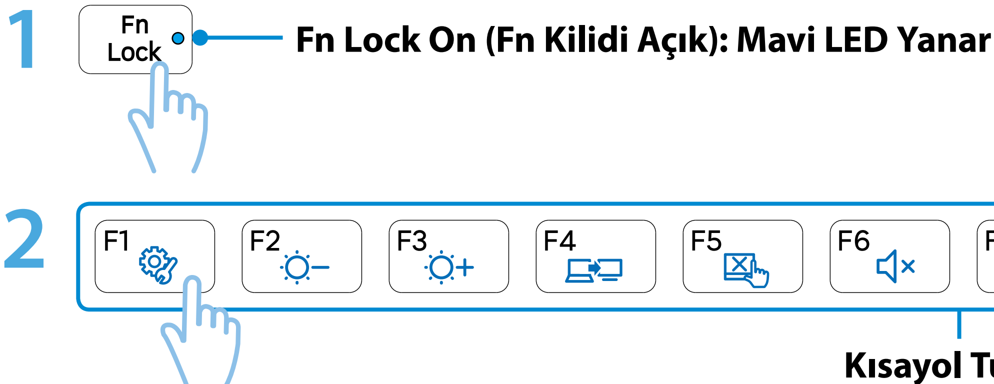
Hem **Fn** tuşuna hem de kısayol tuşuna aynı anda basın.

Kısayol tuşu işlevlerini daha kolay kullanmak için alternatif olarak, **Fn Lock** (Fn Kilidi) tuşuna ve bir kısayol tuşuna da basabilirsiniz.

► **Yöntem 1**

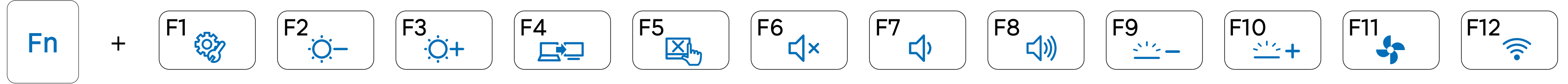


► **Yöntem 2**

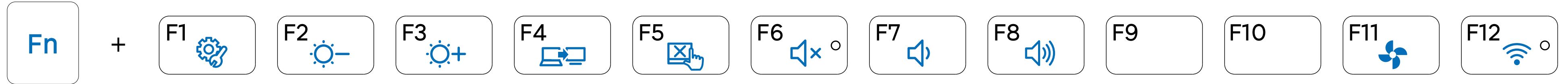


Klavye

▶ **Tür A**



▶ **Tür B**



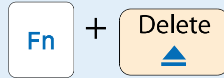
Kısayol Tuşları	Ad	İşlev
F1	Settings	Samsung yazılım kontrol programı, **Settings** başlatılır.
F2 F3	Ekran Parlaklık Kontrolü	Ekran parlaklığını kontrol eder.
F4	LCD/Harici Monitör	Bilgisayara harici bir monitör (veya TV) bağlandığında ekran çıkışını LCD veya harici monitöre aktarır.
F5	Dokunmatik Panel	Dokunmatik Panel işlevini açar veya kapatır. Dokunmatik panel yalnızca bir dış fare kullanıldığında kapatılabilir.
F6 veya F6	Sessiz	Sesi açmak veya kapatmak için bu düğmeye basın. Ses kapatılırsa, düğme üzerindeki LED açılır (yalnızca kullanılabilir modeller içindir, isteğe bağlı).

Klavye

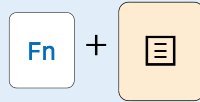
Kısayol Tuşları	Ad	İşlev
F7 / F8	Ses Düzeyi Denetimi	Ses düzeyini kontrol eder.
F9 / F10	Klavye Arka Işık Parlaklığı Kontrolü (İsteğe bağlı)	Klavye arka ışığının parlaklığını kontrol eder. Bu işlev, yalnızca klavye arka aydınlatmasını destekleyen modeller için kullanılabilir.
F11	Sessiz Modu	Fan gürültüsünü azaltır, böylece kullanıcılar bilgisayarı gürültüsüz olarak kullanabilir.
F12 veya F12	Uçak Modu	Tüm kablosuz ağ aygıtlarını açık veya kapalı duruma getirir. (Yalnızca kablosuz ağ aygıtına sahip modeller için.)

Diğer İşlev Tuşları (İsteğe bağlı)

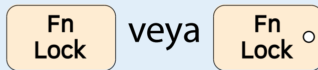
CD'yi (DVD) çıkarın.



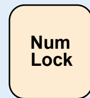
Sağ tıklatma fare işlevini gerçekleştirir (dokunmatik panel).



Fn Lock (Fn Kilidi) tuşuna basarsanız, **Fn** tuşuna basmadan kısayol tuşu işlevlerini kullanabilirsiniz.



Num Lock tuşuna basarsanız, sayısal tuşları kullanabilirsiniz.





Kısayol tuşları düzgün çalışmazsa, **Settings** programını yüklemeniz gerekir.

Dokunmatik Panel

Dokunmatik panel bir fareyle aynı işlevi görür ve dokunmatik panelin sol ve sağ düğmeleri, farenin sol ve sağ düğmelerini gibi davranır.

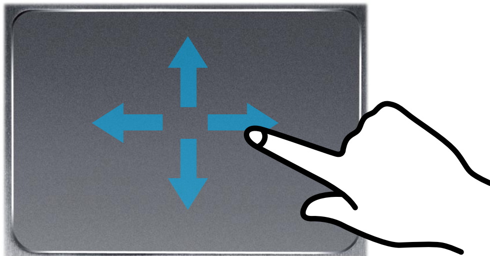


- Dokunmatik panele yalnızca parmaklarınızla dokunun. Yuvarlak uçlu kalem gibi parmaklarınız dışında herhangi bir nesne dokunmatik panel tarafından tanınmayabilir.
- Önyükleme sırasında dokunmatik panele dokunur veya düğmelerine basarsanız Windows önyükleme süresi uzayabilir.

Temel Dokunma Paneli İşlevleri

Ekranda imleci hareket ettirme

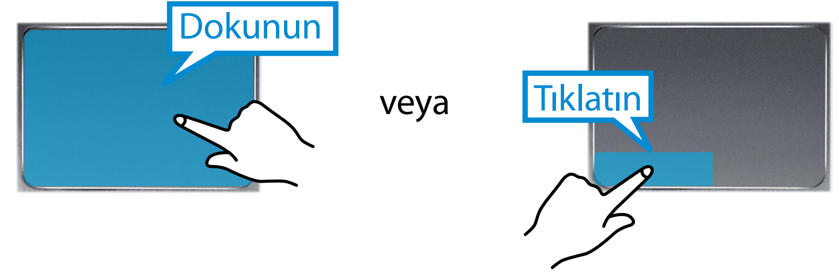
Parmağınızı dokunmatik panele hafifçe yerleştirin ve hareket ettirin. Fare imleci ona uygun bir şekilde hareket eder. İmleci hareket ettirmek istediğiniz yöne göre parmağınızı hareket ettirin.



Tıklatma İşlevi

Parmağı dokunmatik panele yerleştirin ve bir öğeyi bir kez tıklatın.

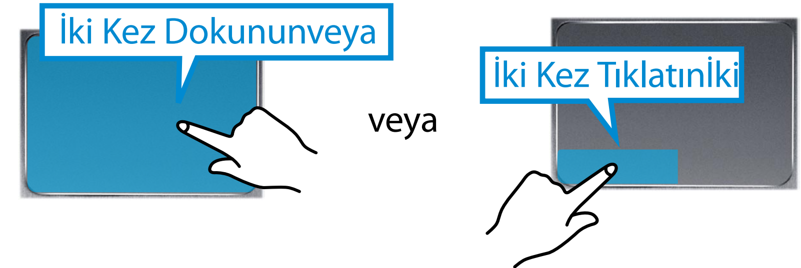
Alternatif olarak, sol düğmeye bir kez hızlıca basın ve serbest bırakın.



Çift Tıklatma İşlevi

Parmağınızı dokunmatik panele yerleştirin ve parmağınızla istediğiniz öğenin üzerine hızlı bir şekilde iki kez dokunun.

Alternatif olarak, sol dokunmatik panel düğmesine iki kez hızlı bir şekilde basın.



Dokunmatik Panel

Sağ Düğme İşlevi

Bu, sağ fare düğmesinin tıklatılmasına karşılık gelir.

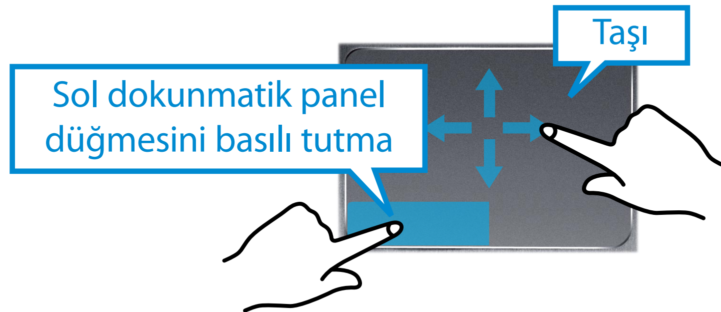
Sağ dokunmatik panel düğmesine bir kez basın. İlgili açılan menü görüntülenir.



Sürükleme İşlevi

Sürükleme, seçildikten sonra bir öğenin başka bir yere taşınması anlamına gelir.

Sürüklemek istediğiniz öğe üzerinde sol dokunmatik panel düğmesini basılı tutun ve öğeyi istediğiniz yeni konuma taşıyın.



Dokunmatik panelin Hareket İşlevi (İsteğe Bağlı)



Dokunmatik Panel Hareket işlevi sağlanmayabilir ve işlevin sürümü modele bağlı olarak farklı olabilir. Bazı kullanım yordamları sürüme bağlı olarak farklı olabilir.

Hareket İşlevini Yapılandırma

Bazı hareket işlevleri yapılandırılamayabilir.

Bu durumda, bunları aşağıdaki yolu kullanarak yapılandırabilirsiniz.

1 Masaüstünde **Charms (Düğmeler) menüsünden Ayarlar** ⚙ **> Denetim Masası > Donanım > Touchpad** simgesini seçin.

2 Dokjunmatik Yüzey ayarları penceresi görüntülendiğinde, ilgili öğenin onay kutusunu işaretlenmesi için **Select an Item to Configure (Yapılandırmak İçin bir Öğe Seçin)** ayarındaki ilgili öğeyi seçin.



Hareket işlevini iptal etmek için Dokunmatik Yüzey Ayarları penceresinde ilgili öğenin onay kutusundaki işareti kaldırın.

Kaydırma İşlevi

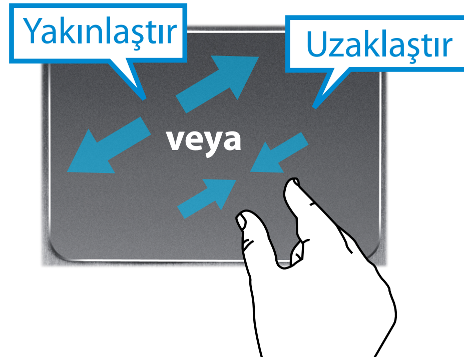
Bu işlev Dokunmatik Panelin kaydırma alanıyla aynıdır.

Dokunmatik Panel üzerine iki parmağınızı yerleştirirseniz ve parmaklarınızı yukarı, aşağı, sola veya sağa hareket ettirirseniz, ekran yukarı, aşağı, sola veya sağa doğru kayar.



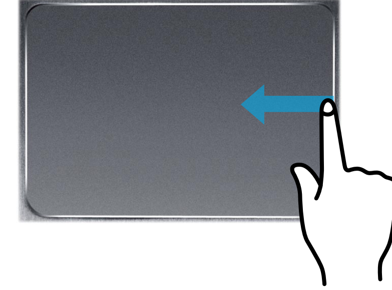
Yakınlaştırma İşlevleri

Dokunmatik Panel üzerine iki parmağınızı bir arada veya birbirinden uzakta koyarsanız, mevcut görüntü ve metin yakınlaştırılır veya uzaklaştırılır.



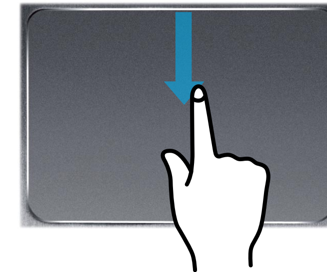
Charms (Düğmeler) Menüsünü Etkinleştirme İşlevi

Parmağınızı dokunmatik tabletin sağ kenarına koyup ekranın ortasına doğru sürüklerseniz Charms (Düğmeler) menüsü belirir.



O Anda Çalışmakta Olan bir Uygulamanın Ek Menülerini Görüntüleme

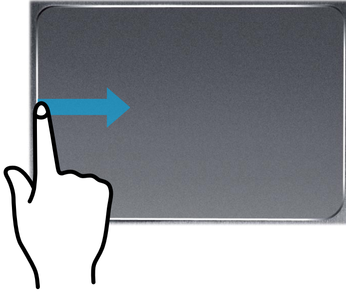
Parmağınızı dokunmatik tabletin üst kenarına koyup ekranın ortasına doğru sürükleyin; o anda çalışır durumda olan uygulamaların menüsü belirir.



Dokunmatik Panel

Son Çalışan Pencereyi Açma İşlevi

O anda çalışır durumda olan programlar arasından daha önce çalışmakta olan bir program etkinleştirmek için parmağınızı dokunmatik tabletin sol kenarına koyup ekranın ortasına doğru sürükleyin.



Dokunmatik Panel Açma/Kapatma İşlevi

Kısayol tuşlarıyla kilitleme

Dokunmatik paneli kullanmadan, yalnızca fareyi kullanmak istiyorsanız, dokunmatik paneli kapatabilirsiniz.

Dokunmatik panel işlevini kilitlemek için, Fn + F5 tuşlarına basın.



Masaüstü > Ayarlar > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Touchpad yolunu izleyerek bulacağınız **Charms (Düğmeler) menüsüne** tıkladığınızda görünen sekmelerde dokunmatik panel ve dokunmatik panel düğme ayarlarını yapabilirsiniz.

USB fare bağlarken otomatik kilitleme

Masaüstündeki **Charms (Düğmeler)** menüsünde **Ayarlar > Denetim Masası > Donanım ve Dokunmatik Yüzey > Fare > Dokunmatik Yüzey** harici bir USB işaretleme aygıtı bağlı ise, USB fareyi bağlarken dokunmatik yüzey özelliğini devre dışı bırakmak için Disabled (Devre dışı) seçeneğini seçin.



Bu otomatik kilitleme işlevi bazı modellerde sunulmamıştır.

Çoklu Kart Yuvası (İsteğe bağlı)

Çoklu kart yuvasını kullanarak çeşitli bellek kartı türlerinden veri okuyabilir ve bunlara veri yazabilirsiniz.

Bir bellek kartı taktığınızda, bellek kartını doğru yönde taktığınızdan emin olun. Yanlış takılan bir bellek kartını itme kartın kendisine veya yuvaya zarar verebilir.



- Bellek kartlarını bir çıkarılabilir disk olarak kullanabilir ve dijital fotoğraf makinesi vb. gibi dijital aygıtlarla rahat bir şekilde veri alışverişi yapabilirsiniz.
- İstediğiniz kapasitedeki bellek kartlarını ayrıca satın alın.
- Çoklu kart yuvasının rengi bu kılavuzda gösterilen resimden farklı olabilir.
- Yuvayı kullanmadan önce, yuvanın içinden kukla kartı çıkarın. (Yalnızca kukla kartlar sağlayan modeller içindir.)
- Bellek kartını çoklu kart yuvasının içine yuvanın üzerinde basılı yönde takın.
- '*' ile işaretlenmiş bellek kartlarını belirtilen bir adaptöre takmanız ve sonra adaptörü çoklu kart yuvasına takmanız gerekir.
  Bu tür bellek kartları belirtilen adaptör kullanılmadan doğrudan çoklu kart yuvasına takılırsa bilgisayar zarar görebilir.
- Belirtilen adaptörün durumuna bağlı olarak bilgisayar aygıtı tanımayabilir.

Kartı kullanma

1 Bellek kartını doğru yönde çoklu kart yuvasına yerleştirin.



Mikro SD / SD Yuvası,
*micro SD (T-Flash), *micro SDHC, *micro SDXC, *micro SDXC UHS-I, SD, *mini SD, SDHC, *mini SDHC, SDHC UHS-I, SDXC, SDXC UHS-I

Çoklu Kart Yuvası (İsteğe bağlı)



Bellek Kartı Adlandırma

Aşağıdaki tabloda her kısaltma için bellek kartlarının tam adları gösterilmektedir.

Kısaltma	Bellek Kartının Adı
SD	Secure Digital
***mini SD**	mini Secure Digital
***micro SD**	micro Secure Digital
SDHC	Secure Digital High Capacity
***mini SDHC**	mini Secure Digital High Capacity
***micro SDHC**	micro Secure Digital High Capacity
SDHC UHS-I	Secure Digital High Capacity Ultra High Speed Phase I
SDXC	Secure Digital eXtended Capacity
***micro SDXC**	micro Secure Digital eXtended Capacity
SDXC UHS-I	Secure Digital eXtended Capacity Ultra High Speed Phase I
***micro SDXC UHS-I**	micro Secure Digital eXtended Capacity Ultra High Speed Phase I

2 Sağ üst köşede şu mesaj çıkar. Klasörü açmak için tıklatın ve View Files (Dosyaları Görüntüle) öğesine tıklatın.

Çıkarılabilir Disk (F:)
bellek kartları öğesine ne olacağını seçmek
için dokunun.



Taramadan Devam Et. No. 3'te açıklanan aşağıdaki işlemi yapabilirsiniz.

3 **Windows Explorer (Windows Gezgini)** Masaüstünde çalışır. İlgili sürücü üzerindeki verileri kaydedebilir, taşıyabilir ve silebilirsiniz.

Bellek kartını çıkarmak için

Modele bağlı olarak aşağıdaki şekilde kartı çıkarın.

Çıkarmak için kartı itin. Sonra, kartın ucunu tutun ve çekin.

Alternatif olarak kartın ucunu tutun ve çıkarın.

Çoklu Kart Yuvası (İsteğe bağlı)

Bellek kartını biçimlendirmek için

Bellek kartını ilk kez kullanıyorsanız, kullanmadan önce biçimlendirmeniz gerekir.

Bir kartın biçimlendirilmesi, kart üzerine kaydedilmiş tüm verilerin silinmesine neden olur. Kartta veri bulunuyorsa, biçimlendirmeden önce verileri yedekleyin.

1. Masaüstünde görev çubuğundaki **Windows Explorer (Windows Gezgini)**  simgesine tıklatın.

2. Bir kart sürücüsünü dokunmatik paneli sağ tıklatın **Biçimlendir** seçeneğini belirleyin.

3. Biçimlendirmeye başlamak için **Başlat** düğmesini tıklatın.

- Bellek kartını dijital fotoğraf makinesi gibi dijital bir aygıtla paylaşmak için, kullamadan önce bellek kartını dijital aygıtta biçimlendirmeniz önerilir. Bellek kartını bilgisayarda biçimlendirdikten sonra bellek kartını dijital aygıta takarsanız, bellek kartını dijital aygıtta yeniden biçimlendirmeniz gerekebilir.
- Bellek kartı yazma korumalı bir aygıta takılırsa ve aygıt kilit konumuna ayarlanmışsa, biçimlendiremezsiniz, veri yazamazsınız ve karttan veri silemezsiniz.
- Bir bellek kartını tekrar tekrar takıp çıkarmak bellek kartına zarar verebilir.
- SD yuvası SDIO'yu (Güvenli Dijital Giriş Çıkış) desteklemez.
- Telif hakkı korumalı verileri okuyamazsınız veya yazamazsınız.

Harici Görüntüleme Aygıtını Bağlama (İsteğe bağlı)

Monitör, TV, projektör vb. gibi bir harici görüntüleme aygıtı bağladıysanız, bir sunum yaparken veya bir video veya film izlerken harici aygıtın daha geniş olan ekranında görüntüleri görüntüleyebilirsiniz.

Bilgisayar bir analog monitör bağlantı noktası (D-SUB) ve dijital video/ses bağlantı noktası (HDMI) sağlar.

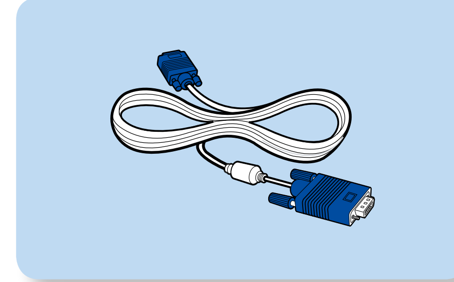
Analog monitör bağlantı noktası (D-SUB) yerine HDMI bağlantı noktası ile bir görüntüleme aygıtı bağlandığında, görüntü kalitesi daha keskin olur. Bu nedenle, birden fazla bağlantı noktası destekleniyorsa görüntüleme aygıtını daha iyi görsel kalite sağlayan bir bağlantı noktasına bağlayın.



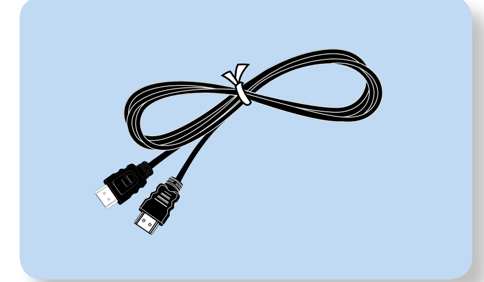
Başlamadan önce, harici görüntüleme aygıtının bağlantı noktasını ve kablosunu kontrol edin ve ardından görüntüleme aygıtını bilgisayara bağlayın.

Bağlantı kablosu hakkında

Kullanıcıların gerekli bağlantı kablolarını ayrıca satın alması gerekir.



Analog Monitör (D-SUB) Kablosu



HDMI Kablosu

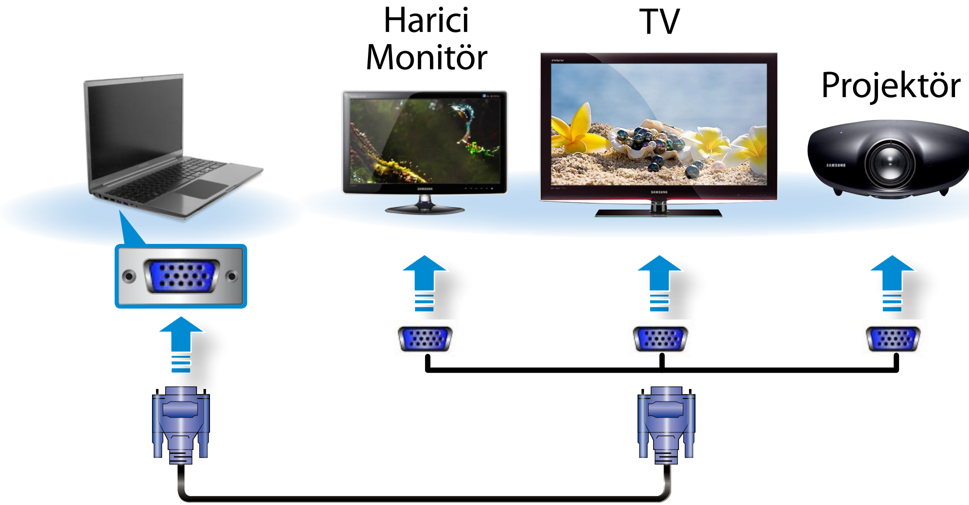
Harici Görüntüleme Aygıtını Bağlama (İsteğe bağlı)

Monitör bağlantı noktasına bağlama

Bilgisayarı bir monitör bağlantı noktasıyla bir monitöre, TV'ye veya projektöre bağlayarak daha geniş bir ekrana sahip olabilirsiniz.

Bilgisayarı bir projektöre bağlayarak daha iyi sunumlar yapabilirsiniz.

1 Bilgisayarın D-SUB bağlantı noktasını ve monitörün veya TV'nin bağlantı noktasını monitör kablosu (15 pin) kullanarak bağlayın.



2 Bağlı monitörün, TV'nin veya projektörün güç kablosunu bağlayın ve gücü açın.


TV'ye bağlanırken TV'nizi dış aygot moduna geçirin.

3 **Düğmeler menüsü > Aygıtlar** > **İkinci Ekran'ı** seçin.
İstenilen monitör modunu seçin.

	Yalnızca bilgisayar ekranı İçerik yalnızca bilgisayar monitöründe (geçerli aygıt) görüntülenir.
	Çoğalt Geçerli aygıtın içeriği dış aygıtta da görüntülenir.
	Genişlet Geçerli cihazın ekranı dış aygıta genişletilir.
	Yalnızca ikinci ekran İçerik sadece dış aygıtın ekranında görüntülenir.


Alternatif olarak, çift monitör ayarlamak için:
Denetim Masasında Ekran Ayarları penceresini açın, **Monitör 2** seçeneğini seçin ve çift monitör seçeneğini ayarlamak için **Bu monitörü sığdırmak için genişlet** onay kutusunu seçin. Daha ayrıntılı bilgi için, Windows çevrimiçi yardıma bakın.

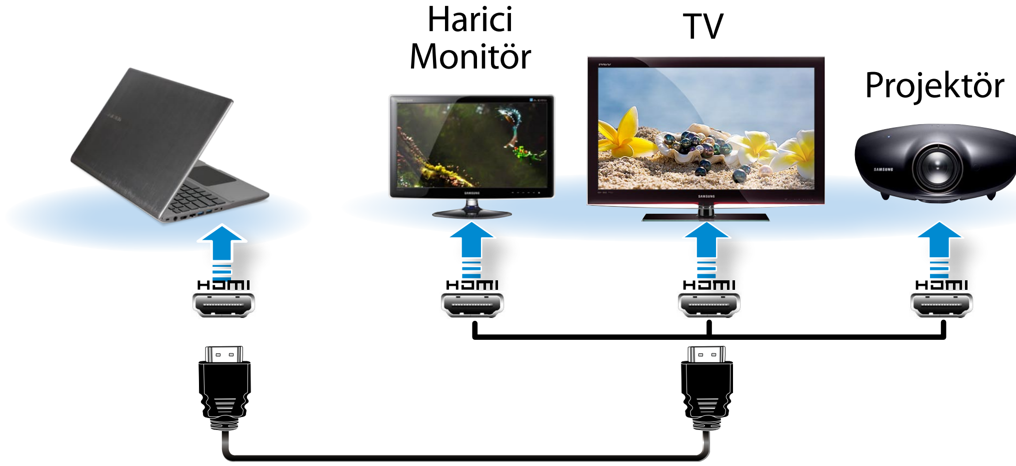
Harici Görüntüleme Aygıtını Bağlama (İsteğe bağlı)

HDMI bağlantı noktası ile bağlama (İsteğe bağlı)

Bilgisayarı TV'ye bir HDMI bağlantı noktasıyla bağlayarak, daha yüksek görüntü kalitesinin ve daha yüksek ses kalitesinin keyfini çıkarabilirsiniz.

Bir TV'yi HDMI ile bağladığınızda, ekranı ve sesi yapılandırmanız gerekir.

1 HDMI kablosunu TV'nin HDMI bağlantı noktasına bağlayın.





- TV ekranı yalnızca TV çıkış bağlantı noktasını (HDMI) destekleyen modellerde desteklenir.
- TV'de birden fazla HDMI bağlantı noktası varsa, bilgisayarı **DVI IN** bağlantı noktasına bağlayın.
- Bilgisayarı bir TV'ye bağlarken, TV'nin harici giriş modunu **HDMI** olarak değiştirin.

2 **Düğmeler menüsü > Aygıtlar** > **İkinci Ekran'ı** seçin.

İstenilen monitör modunu seçin.

	Yalnızca bilgisayar ekranı İçerik yalnızca bilgisayar monitöründe (geçerli aygıt) görüntülenir.
	Çoğalt Geçerli aygıtın içeriği dış aygıtta da görüntülenir.
	Genişlet Geçerli cihazın ekranı dış aygıta genişletilir.
	Yalnızca ikinci ekran İçerik sadece dış aygıtın ekranında görüntülenir.



- DOS Komut İstemi penceresinde Harici Monitör Ekranı/ TV çıkışı desteklenmez.
- 3 (LCD + CRT + HDMI) bağlantı noktasının tümüne eşzamanlı çıkış desteklenmez.

Harici Görüntüleme Aygıtını Bağlama (İsteğe bağlı)

AMD Grafiklerini Etkili Bir Şekilde Kullanma (isteğe bağlı)

PowerXpress, programa göre dahili ya da harici grafik yongasını etkinleştirerek, grafik performansını korurken pil ömrünü uzatan bir Değiştirilebilir Grafik teknolojisidir.

Bu teknoloji, pil gücü tüketimini azaltmak için varsayılan olarak dahili grafik yongasını kullanır ve kullanıcı, bir programın oyun ya da video oynatıcı gibi yüksek grafik performansı gerektiren işlevlerini kullandığında harici grafik yongasına geçiş yapar.



Bu açıklama yalnızca Windows 8 ve AMD PowerXpress teknolojisinin uygulandığı modeller için geçerlidir.

▶ PowerXpress grafik teknolojisine yönelik programları ekleme

Harici grafik yongasını kullanan bir programın bazı özelliklerini çalıştırmak için programı kaydetmelisiniz.

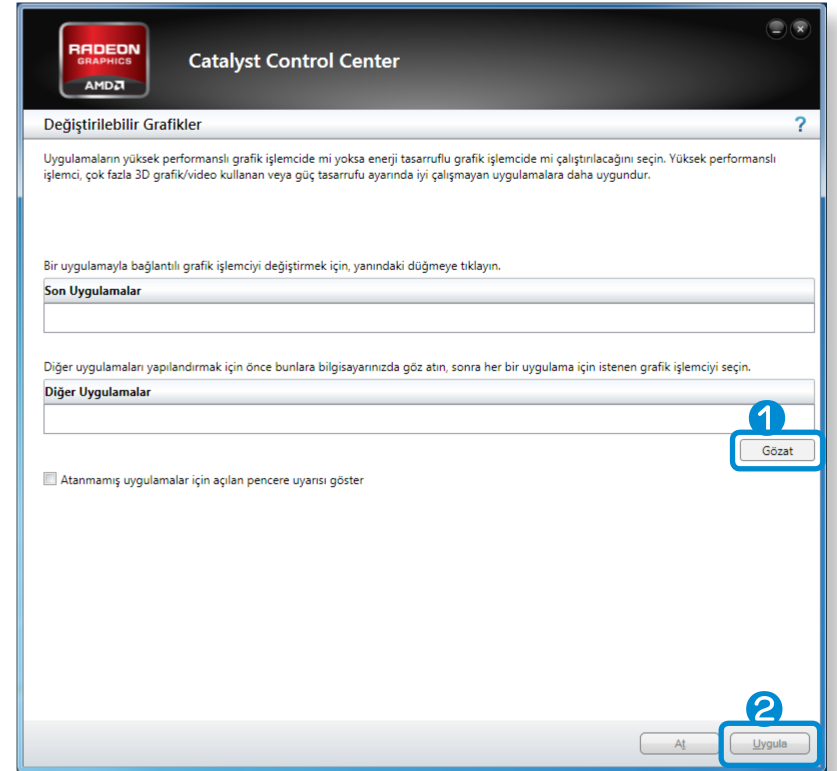
Bazı programlar önceden kayıtlıdır. Daha fazla program kaydetmek için aşağıdaki adımları tamamlayın.



- Kayıtlı olmayan programlar dahili grafik yongasını kullanarak çalışacaktır.
- Yalnızca yürütülebilir dosyaları (EXE) kaydedebilirsiniz.

1 Masaüstü'nde sağ tıklayın ve açılır menüden **Configure Switchable Graphics (Çalıştırılabilir Grafikleri Yapılandır)** öğesini seçin.

2 **Browse (Gözat)** düğmesini tıklayın ve yazılımı kaydedip **Apply (Uygula)** düğmesini tıklayın.



3 Artık kaydedilen programın yüksek grafik performansı gerektiren bazı işlevleri, ek bir yapılandırma gerektirmeden harici grafik yongası ile çalışacaktır.

Ses Düzeyi Ayarlama

Klavye ve ses düzeyi denetimi programını kullanarak ses düzeyini ayarlayabilirsiniz.

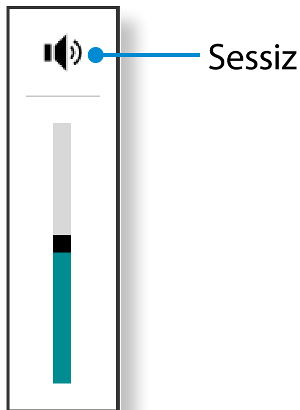
Klavyeyi Kullanarak Ses Düzeyi öğesini ayarlama



Alternatif olarak, sesi açmak veya kapatmak için Fn + F6 tuş birleşimine basın.

Ses Düzeyi Ayarlama Programını kullanarak Ses Düzeyi ayarlama

Denet,m çubuğunu ayarlamak için **Charms (Düğmeler) menüsü > Ayarlar** > öğesine tıklatın.



Ses Kaydedicisini Kullanma

Windows Kaydedicisi'ni kullanarak ses kaydetmek için kullanılan prosedürler aşağıda açıklanmıştır.

1 Mikrofonu, mikrofon girişine bağlayın.

Aynı zamanda dahili mikrofon da kullanabilirsiniz.

2 Görev çubuğu üzerindeki **Ses Düzeyi** simgesini sağ tıklatın ve **Kayıt Aygıtları** seçeneğini belirleyin.

3 Mikrofonun varsayılan aygıt olarak belirlenip belirlenmediğini kontrol edin.

Bu durumda, önceden varsayılan aygıt olarak belirlenmiştir. Varsayılan aygıt değilse, mikrofonu sağ tıklatın ve **Varsayılanı ayarla** seçeneğini belirleyin.

4 **Charms (Düğmeler) menüsünde > Başlangıç** öğesine sağ tıklatarak **Tüm uygulamalar** **> Ses Kaydedicisi** öğesine tıklatın. Ardından kaydetmeye başlamak için **Kaydı Başlat** düğmesine tıklatın.



Ses Düzeyi Ayarlama

SoundAlive Kullanma (İsteğe bağlı)

SoundAlive işlevi stereo hoparlörleri kullanarak daha stereofonik bir ses elde etmenizi sağlar.



- SoundAlive yalnızca Windows 8.
- Yazılım programları bilgisayarınızın modeline bağlı olarak değişebilir.
- Buna ek olarak, bazı resimler, bilgisayar modeline ve yazılım sürümüne bağlı olarak gerçek üründen farklı olabilir.

1 Masaüstü görev çubuğunda **Volume (Ses düzeyi)** öğesine tıklatın ve **Play Device (Aygıtı Kullan)** öğesine tıklatın.

(Alternatif olarak masaüstünde **Charms (Düğmeler) menüsüne tıklatın ve Ayarlar > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Ses** öğesine tıklatın.)

2 **Speakers** öğesini sağ tıklatın ve **Özellikler** seçeneğini seçin.

3 **SoundAlive** sekmesini ve ardından modlardan birisini seçin.

LCD Parlaklık Denetimi

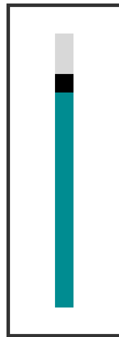


AC gücü bağlandığında ekran parlaklığı otomatik olarak en yüksek parlaklık düzeyine ayarlanır ve bilgisayar pil gücüyle çalıştığında, pil kullanım süresini arttırmak için parlaklık otomatik olarak karartılır.

Klavyeyi Kullanarak Parlaklığı Denetleme

1 **Charms (Düğmeler) menüsü > Ayarlar > Screen Adjustment (Ekran Ayarlama) öğesine tıklatın.**

2 Ekran parlaklığı denetim çubuğunu kullanarak parlaklığı ayarlayın.





- **Bilgisayarın tekrar açtıktan sonra da değiştirilen LCD parlaklığını koruma**

  Parlaklık denetim tuşları kullanarak veya Güç Seçenekleri aracılığıyla ayarlanan LCD parlaklığını korumak için aşağıdaki prosedürleri izleyin.

  Dizüstü bilgisayarın LCD hatalı pikseller ilkesi

  Açıklama Samsung, LCD'nin mutlak kalite ve güvenilirliğine ilişkin belirtimlere dikkat eder. Fakat yine de, az sayıda hatalı piksellerin olması kaçınılmazdır. Çok sayıda hatalı pikseller görünümde sorun yaratabilir fakat az sayıda pikseller bilgisayar performansını etkilemez.

  Bu nedenle Samsung aşağıdaki nokta ilkelerine dikkat eder ve bu ilkeleri yönetir:

  - Parlak nokta : 2 veya daha az
  - Parlak nokta : 4 veya daha az
  - Parlak ve Koyu birleşimi : 4 veya daha az



LCD'yi Temizleme Tamlimatı

LCD paneli, bilgisayar temizleme solüsyonuyla hafifçe nemlendirilmiş, yumuşak bir bezle tek bir yönde hareket ettirerek temizleyin.

LCD panelini aşırı güç kullanarak silmek LCD'ye zarar verebilir.

Kablolu Ağ

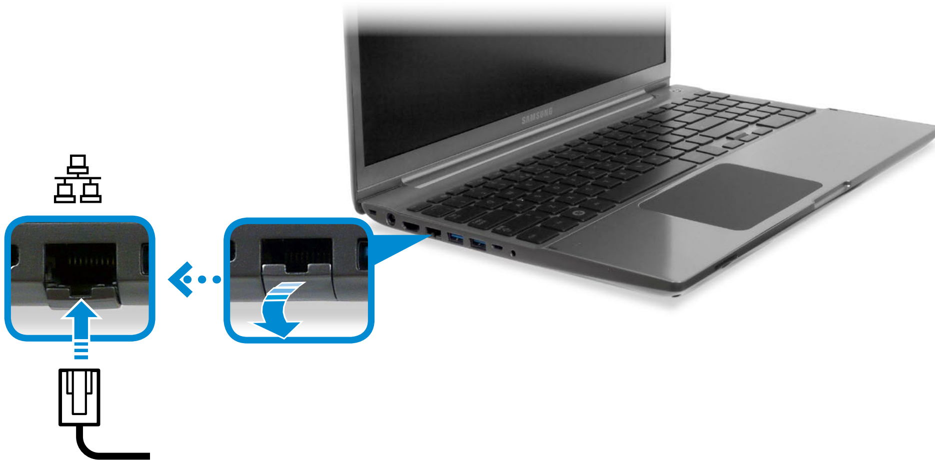
Bir kablolu ağ, şirket ağı için kullanılan bir ağ ortamı veya evdeki geniş bant Internet bağlantısıdır.



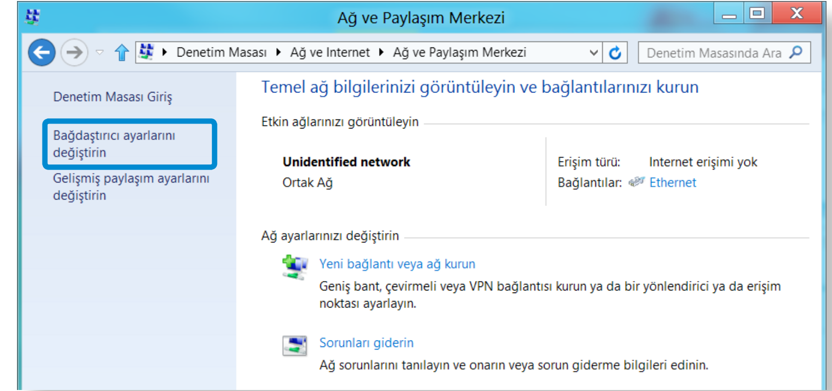
- Bu açıklamalar en son işletim sistemi olan Windows 8 temel alınarak yazıldığı için, içeriğin bir kısmı ve açıklamalara ait şekiller işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir. Diğer Windows işletim sistemlerinin yordamları benzer olduğu için, bilgisayarı bu açıklamaları dikkate alarak kullanın.
- Açıklama amaçlı kullanılan şekiller temsili bir modele aittir. Bu nedenle, şekiller gerçekte olanlardan farklı olabilir.

Kablolu LAN'a Bağlanma

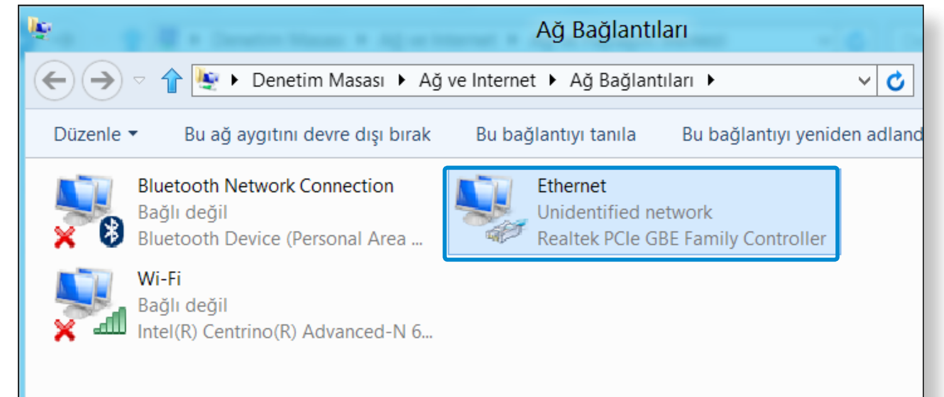
1 LAN (Yerel Ağ) kablosunu LAN bağlantı noktasına bağlayın.



2 **Ayarlar** ⚙ **> Denetim Masası > Ağ ve Internet > Ağ ve Paylaşım Merkezi** yolunu izleyerek bulacağınız **Charms (Düğmeler)** menüsüne tıklatın ve ardından, sol menü bölmesinde **Bağdaştırıcı ayarlarını değiştir** düğmesine tıklatın.



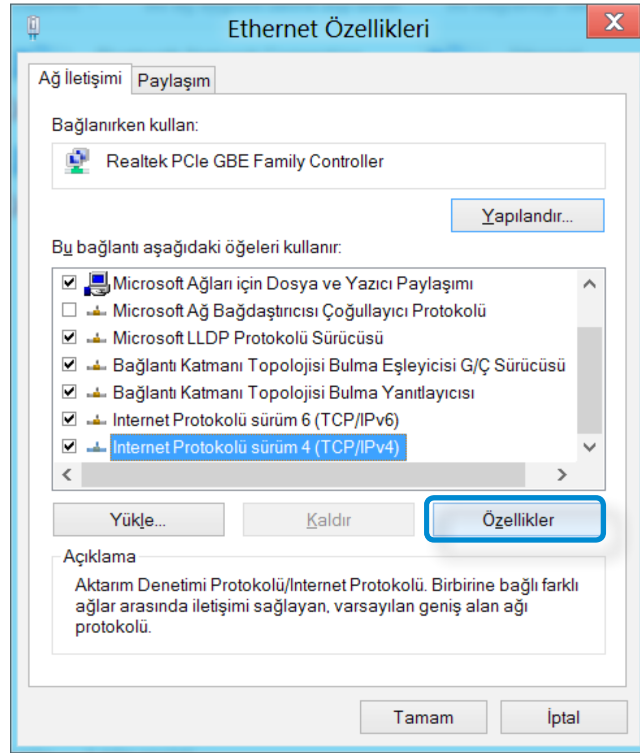
3 **Ethernet**'i seçin, dokunmatik panelin sağ düğmesini tıklatın ve **Özellikler**'i seçin.





LAN Aygıtı adı, bilgisayarınızın Ağ Aygıtına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

4 Ağ bileşenleri listesinde **Internet Protocol Version 4(TCP/ IPv4)** öğesini seçin ve **Özellikler** öğesine tıklatın.

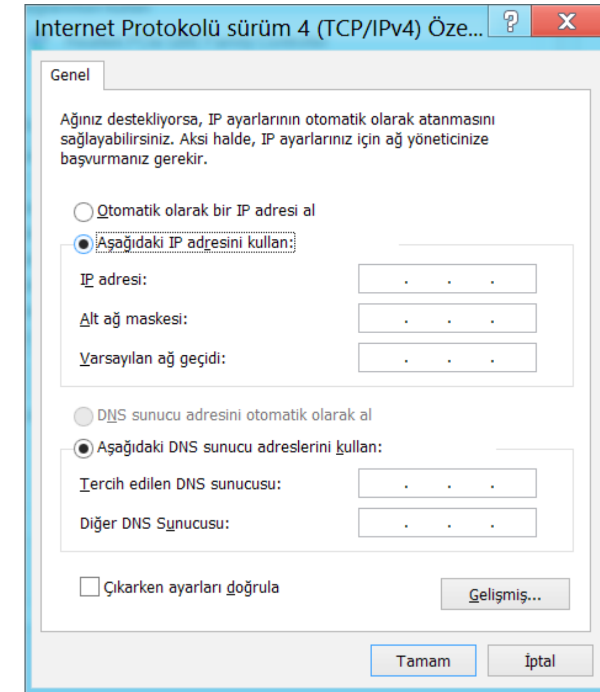




- Ağ Bileşeni adı yüklü İşletim Sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Bir ağ bileşeni eklemek için yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi, ekrandaki Install (Yükle) düğmesine tıklatın. İstemciler, hizmetler ve protokoller ekleyebilirsiniz.

5 IP ayarlarını yapılandırın.

DHCP kullanırken **Otomatik olarak bir IP adresi al** seçeneğini belirleyin. Bir statik IP adresi kullanmak için, **Aşağıdaki IP adresini kullan** seçeneğini belirleyin ve IP adresini el ile ayarlayın.





DHCP kullanılmıyorsa, IP adresi için ağ yöneticinizden yardım isteyin.

6 Ayarları tamamladığınızda, **OK (Tamam)** düğmesine tıklatın.

Ağ ayarları tamamlanmıştır.

WOL (Yerel Ağda Uyan) işlevini kullanma

<Yerel Ağda Uyandır>, ağ üzerinden (kablolu LAN) bir sinyal (bir ping veya sihirli paket komutu gibi) ulaştığında, Uyku modundaki sistemi etkinleştiren bir işlevdir.

1 **Ayarlar** ⚙ **> Denetim Masası > Ağ ve Internet > Ağ ve Paylaşım Merkezi** yolunu izleyerek bulacağınız **Charms (Düğmeler)** menüsüne tıklatın ve ardından, sol menü bölmesinde **Bağdaştırıcı ayarlarını değiştir** düğmesine tıklatın.

2 **Yerel Ağ Bağlantısı** öğesini sağ tıklatın ve **Özellikler** seçeneğini seçin.

3 **Yapılandır > Güç Yönetimi** sekmesini tıklatın. **Bu aygıtın bilgisayarı bekleme konumundan çıkarması için İzin Ver seçeneğini seçin**, ardından **Tamam** düğmesini tıklatın. Sistemi yeniden başlatın.

- Sistem, bir sinyal alınmasa bile Uyku modundan çıkarılırsa, sistemi <Yerel Ağda Uyandır> işlevini devre dışı bıraktıktan sonra kullanın.
- Sistem, WOL (Yerel Ağda Uyandırma) seçeneği devre dışı bırakılmadan kapatılırsa LAN LED kapanmayabilir.
- Kablosuz bir LAN kullanırken kablolu LAN bağlantısı yapılması, <Yerel Ağda Uyandır> işlevini etkinleştirmeyebilir. <Yerel Ağda Uyandır> işlevini kullanmak için Kablosuz LAN'ı **Devre Dışı** olarak ayarlayın.
- <Wake On LAN> (<Yerel Ağda Uyandır>) özelliği Hibrid güç tasarrufu özelliği kullanılırken çalışmayabilir. Hibrid uyku modu, **Control Panel (Denetim Masası)** altındaki **Power Options (Güç Seçenekleri)** öğesinden devre dışı bırakılabilir.


Win8 için, Yerel Ağda Uyandır Ping tarafından desteklenmez.

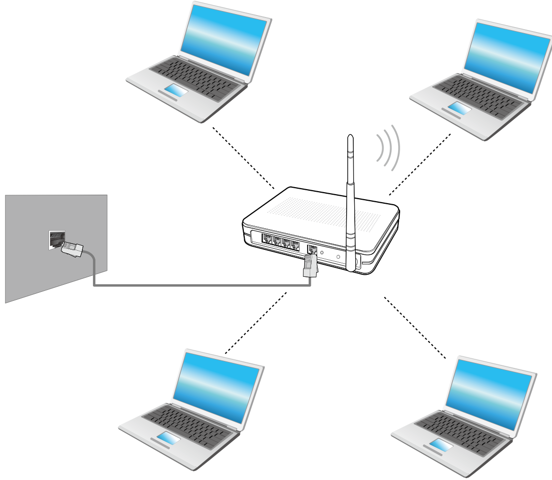

Bir 100Mbps/1Gbps kablolu LAN ağına bağlıyken bilgisayar Uyku/hazırda bekleme modundan çıktığında, 10Mbps/100Mbps kablolu LAN bağlantısı olduğunu bildiren bir ileti görüntüleniyor. Bu, bilgisayar bekleme/hazırla bekleme modundan çıktığında ağın geri yüklenmesi yaklaşık üç saniye sürdüğünden dolayı gerçekleşir. Ağ geri yüklendiğinde, 100Mb/s/1Gb/s'de çalışır.


Sistem pille çalışıyorken, LAN kablosu takıldıktan sonra internete bağlanılması normalden birkaç saniye daha uzun sürebilir. Bu belirti pil tüketimini azaltmak için güç tüketimi özelliği kullanıldığından dolayı gerçekleşir.


Sistem pille çalıştırılırken, Kablolu LAN hızı pil tüketimini azaltmak için otomatik olarak azaltılır. Bu gibi durumlarda, 1Gb/s /100Mb/s LAN 100Mb/s/10Mb/s hızında çalışır.

Kablosuz Ağ (İsteğe bağlı)

Bir kablosuz ağ ortamı (kablosuz ağ), evdeki veya küçük ölçekli bir ofisteki birden çok bilgisayarın kablosuz ağ aygıtları üzerinden iletişim kurmasını sağlar.





- Ekran görüntüsü ve terminoloji modele bağlı olarak değişebilir.
- Program sürümüne bağlı olarak, bazı işlevler sağlanmayabilir veya farklı işlevler sağlayabilir.
- Aşağıdaki açıklamalar, kablosuz ağ kartı veya aygıtı olan bilgisayar modelleri için geçerlidir. Kablosuz ağ aygıtı isteğe bağlıdır.
  Bu kılavuzdaki şekiller, kablosuz ağ aygıtınızın modeline bağlı olarak gerçek aygıtlardan farklı olabilir.



Erişim Noktası (AP) nedir?

AP, kablolu ve kablosuz ağ bağlantıları arasında köprü oluşturan bir ağ aygıtıdır ve kablolu ağdaki kablosuz bir hub'a karşılık gelir. Birden çok kablosuz ağ yüklü bilgisayarı bir AP'ye bağlayabilirsiniz.

Kablosuz LAN'a bağlanma

Eğer bir AP varsa, Windows tarafından sağlanan Kablosuz LAN bağlantısı yöntemini kullanarak AP aracılığıyla internete bağlanabilirsiniz.

1 **Charms (Düğmeler) menüsü > Ayarlar > Network Connections** (Ağ Bağlantıları) simgesini tıklatırsanız, kullanılabilir uygulamaların listesi görünür.

Bağlamak için bir AP seçerseniz, **Bağlan** düğmesi görüntülenir.

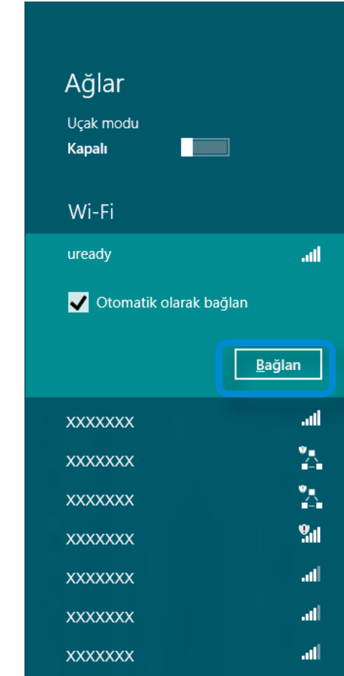


AP Listesi

2 **Bağlan** düğmesine tıklatın.

AP için bir ağ anahtarı ayarlanırsa, ağ anahtarını girin ve ardından **Tamam** düğmesine tıklatın.


Ağ anahtarı için, lütfen ağ yöneticinize başvurun.



3 AP bağlantısı tamamlandığında ilgili AP'nin yanında Connected (Bağlandı) yazar. Artık, kablosuz ağı kullanabilirsiniz.

TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)

TPM (Güvenlik Platform Modülü) güvenlik aygıtı, kişisel bilgilerinizi bilgisayarda yüklü TPM çipine kaydedilmiş kullanıcı kimlik doğrulama verilerini kullanarak koruyan bir güvenlik çözümüdür.

TPM güvenlik aygıtını kullanmak için, TPM çipini BIOS Kurulumunda başlatmanız, TPM programını çalıştırmanız ve ardından kullanıcıyı kaydetmeniz gerekir.



- Bu işlev yalnızca TPM (güvenlik çipi) bulunan modellerde desteklenir.
- Daha fazla bilgi için, programın çevrimiçi yardımına bakın.
- Bu kılavuzda anlatılan program sürümü değişikliğe tabidir ve bu kılavuzdaki ekran görüntüleri ve terimler gerçek üründen farklı olabilir.

TPM'yi Ayarlama



TPM işlevini kullanmak için, aşağıdaki adımları tamamlamanız gerekir.

1 **TPM çipini başlatma**
TPM çipinde kayıtlı kimlik doğrulama bilgilerini başlatır.

2 **TPM programını başlatma**
TPM programını yükler.

3 **TPM programını kaydetme**
TPM programını kaydeder.

Yukarıdaki adımları tamamladıysanız, TPM işlevini kullanabilirsiniz.

TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)

TPM çipini başlatma

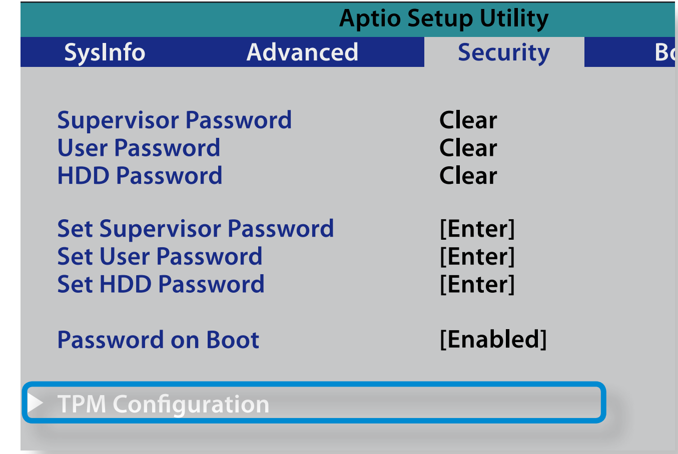
TPM işlevini ilk kez kullanırken veya kullanıcı bilgilerini tekrar kaydetmek istediğinizde, TPM çipini başlatmanız gerekir.

- TPM çipini başlatmaTPM çipinde kayıtlı tüm kimlik doğrulama bilgilerini siler. Herhangi bir başlatma kararı dikkatli bir şekilde verilmelidir.
- TPM işlevi kullanılırken TPM çipini tekrar başlatmak için, ilk olarak TPM işlevi ile şifrelenen tüm mevcut dosyaların ve klasörlerin şifresini çözmeniz gerekir. Aksi takdirde, başlatma işleminden sonra dosya ve klasörlere erişemezsiniz.

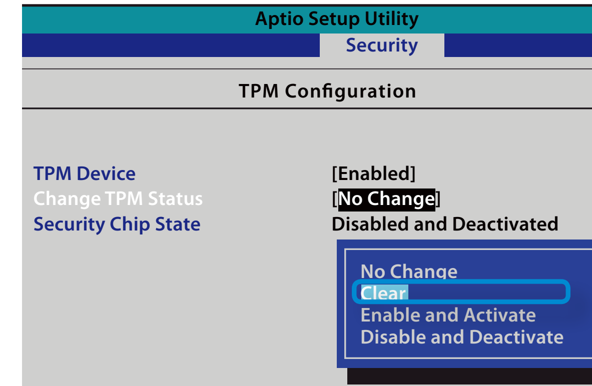
1 Bilgisayarı yeniden başlatın.

Samsung logo ekranı görüntülendiğinde, sürekli olarak **F2** tuşuna basın.

2 BIOS ekranı görüntülenirse, **Security** > **TPM Configuration** öğesini seçin ve **Enter** tuşuna basın.



3 **TPM Device** öğesini **Enabled** olarak ayarlayın ve **Change TPM Status** öğesini **Clear** olarak ayarlayın.



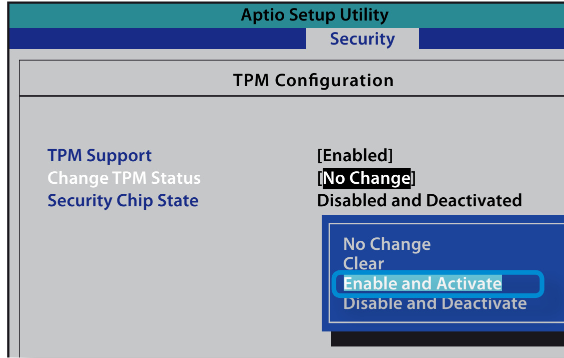
4 Değişiklikleri kaydetmek için, **F10** tuşuna basın.

TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)

5 Sistem yeniden başladığında, ekrandaki yönergeleri izleyerek ilgili tuşlara basın.

6 Bilgisayar otomatik olarak yeniden başlatıldığında ve Samsung logo ekranı görüntülendiğinde, sürekli olarak **F2** tuşuna basın.

7 **Security > TPM Configuration > Change TPM Status** öğesini seçin ve öğeyi **Enable and Activate** olarak seçin.



8 Değişiklikleri kaydetmek için, **F10** tuşuna basın.

9 Sistem yeniden başladığında, ekrandaki yönergeleri izleyerek ilgili tuşlara basın.

10 Değişiklikleri kaydetmek için, **F10** tuşuna basın. Bilgisayar otomatik olarak yeniden başlatılır. TPM çipinin başlatılması işlemi tamamlanır. Şimdi, TPM programını kurun ve TPM programını kaydedin.

TPM Programını Yükleme

TPM programını aşağıda olduğu gibi yükleyin. Programı aşağıdaki yordamlara göre yükleyin.


Bu program yalnızca Recovery ve TPM işlevi bulunan modeller için sağlanır.

Yöntem 1

1 **Recovery**'yi çalıştırın ve **Sistem Yazılımı**'nı tıklatın.

- Bilgisayarınız açılmazsa veya **System Software (Sistem Yazılımı) Recovery** programında görüntülenmezse, TPM programını yüklemek için **Yöntem 2**'yi kullanın.

2 **Sistem Yazılım Yüklemesi'**ni tıklatın.

3 **SW Update** programı başlatılacaktır.
TPM Host SW (TPM Ana Bilgisayar Yazılımı) seçeneğini seçin ve **Install Now (Şimdi Yükle)** düğmesini tıklatın.


Sistem yazılım ortamı ürünle birlikte sağlanmışsa, programı sistem yazılım ortamını kullanarak yükleyebilirsiniz (yalnızca sağlandığında).

4 Yüklemeden sonra, **Tamam**'ı tıklatırsanız, bilgisayar yeniden başlatılır.

Yöntem 2

1 Bilgisayarı açın ve hemen birkaç kez **F4** tuşuna basın.

2 Bir dakika sonra, **Recovery** programı çalışır.

System Software (Sistem Yazılımı) öğesini tıklatın.

3 Sistemi yeniden başlatmanızı isteyen açılır pencere göründüğünde, **Yes** (Evet) öğesini tıklatın.

Sistem yeniden başlatılmaya başlar. Bir dakika sonra, **SW Update** programı otomatik olarak çalışır.

4 Ağa bağlanın.

5 **TPM Host SW** öğesini seçin ve **Install** (Yükle) öğesini tıklatın.

6 Program tamamen yüklendiğinde, **Close** (Kapat) öğesini tıklatın.

7 **SW Update** penceresini kapatın ve bilgisayarınızı yeniden başlatın.

TPM Programını Kaydetme

1 **Başlangıç Ekranından** herhangi bir alanı sağ tıklatın ve sağ alt köşedeki **Tüm uygulamalar** öğesini seçin.

Sonra, **Infineon Security Platform Solution > Security Platform Management > User Settings (Infineon Security Platform Solution > Güvenlik Platformu Yönetimi > Kullanıcı Ayarları)** tıklatın. (yönetici yetkisi ile)

Alternatif olarak, Araç Çubuğunda simgesini çift tıklatın ve yönetici yetkisiyle başlatma özelliğini çalıştırın.

TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)

2 Güvenlik kimlik doğrulama ayarları **Kurulum Sihirbazı** ile başlar. Kurulum Sihirbazı görüntülendiğinde, **İleri** seçeneğini tıklatın.





status not initialized (durum başlatılamadı) mesajı görüntülenirse, **Yes (Evet)** düğmesini tıklatın.

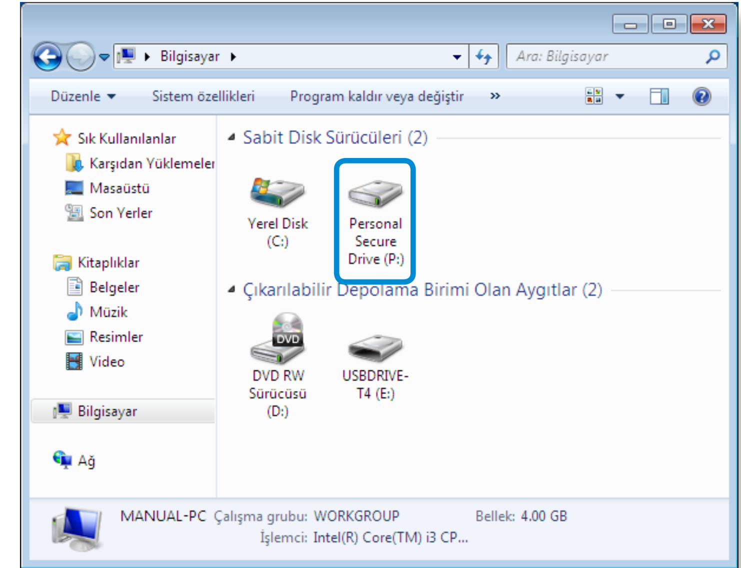
Kurulum Sihirbazındaki yönergelere göre acil durum kurtarma dosyasını harici depolama aygıtına yedeklerseniz, TPM güvenlik aygıtını daha güvenli bir şekilde kullanabilirsiniz.

3 **Security Platform Feature (Güvenlik Platformu Özelliği)** seçeneğini seçin ve bir **basic user password (temel kullanıcı parolası)** belirleyin.

4 Talimatlar doğrultusunda kaydı tamamlayın.

5 TPM programı için kullanıcı kaydı tamamlanır. Dosya şifreleme sistemini kullanarak dosyaları ve klasörleri şifreleyebilirsiniz ve bunları sanal sürücüde oluşturarak veya sanal sürücüye kopyalarak şifrelenecek dosyaları ve klasörleri kullanabilirsiniz.

Sanal sürücü aşağıdaki konumda oluşturulur.



TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)

TPM Programını Kullanma


TPM programı kullanımı hakkında daha fazla bilgi için, programın çevrimiçi yardımına bakın.

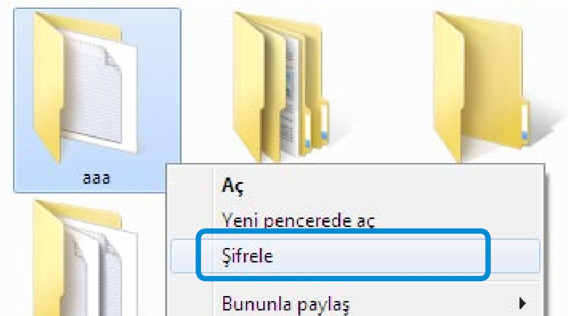
Bir dosyayı (klasörü) şifreleme

Bu işlev dosyaların ve klasörlerin şifrelenmesini sağlar. Dosya Şifreleme Sistemini (EFS) kullanarak belgeleri güvenli bir şekilde koruyabilirsiniz.


Dosya Şifreleme Sistemi (EFS) işlevi aşağıdaki işletim sistemlerinde desteklenir.

- Windows 7 Professional / Enterprise / Ultimate
- Windows 8 Pro / Enterprise

1 Şifrelenecek bir klasörü veya dosyayı sağ tıklatın ve açılan menüde **Encrypt (Şifrele)** seçeneğini seçin.



2 **Özellik Değişikliklerini Onayla** penceresi görüntülenirse, şifrelemeyi uygulamak için aralığı seçin ve **OK (Tamam)** düğmesini tıklatın.
(Bu iletişim kutusu yalnızca klasör şifrelendiğinde görüntülenir.)



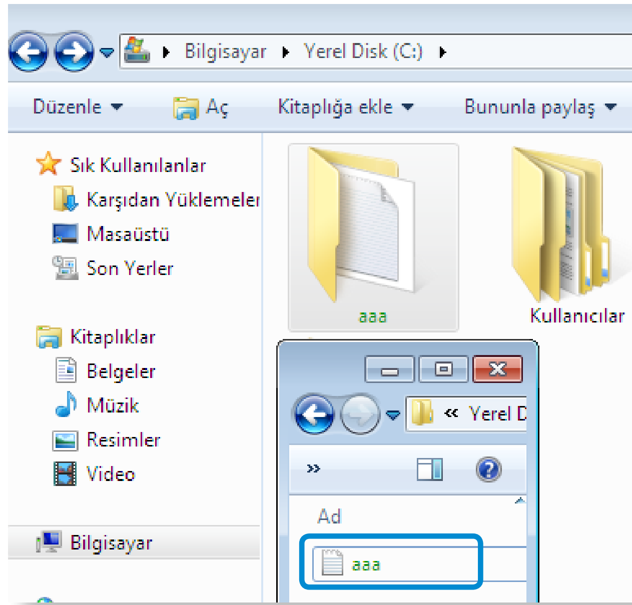

Geçerli işletim sisteminiz Windows 8/7 ise, kullanıcı hesabı kontrolü penceresi görüntülenir. Bu durumda **Continue (Devam)** düğmesini tıklatın.

TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)

3 **user authentication (kullanıcı kimlik doğrulama)** penceresinde, kullanıcıyı kaydederken girdiğiniz **Basic user password (Temel kullanıcı parolası)** öğesini girin ve **OK** düğmesini tıklatın.



4 Şifrelenen klasör (dosya) adının renginin yeşil olarak değiştiğini onaylayın.



Şifrelenmiş bir klasörü (dosyayı) açma

1 Şifrelenmiş bir klasörü (dosyayı) çift tıklatın.

2 Kullanıcı kimlik doğrulama penceresi görüntülenirse, kullanıcıyı kaydederken girdiğiniz **basic user password (temel kullanıcı parolası)** öğesini girin ve **OK (Tamam)** düğmesini tıklatın.

3 Klasör (dosya) açılır.

Şifrelenmiş bir klasörün (dosyayı) şifresini çözme

1 Şifrelenmiş bir klasörü (dosyayı) sağ tıklatın ve açılan pencerede **Decrypt (Şifre Çöz)** seçeneğini seçin.

2 Kullanıcı kimlik doğrulama) penceresi görüntülenirse, kullanıcıyı kaydederken girdiğiniz **basic user password (temel kullanıcı parolası)** öğesini girin ve **OK (Tamam)** düğmesini tıklatın.

3 Klasörün (dosyanın) şifresi çözülür.

TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)

Sanal sürücüyü kullanma (Kişisel Güvenlik Sürücüsü: PSD)

Sanal sürücü (PSD) gizli verileri kaydetmek ve yönetmek için sanal bir alandır. Oluşturulan sanal sürücüde (PSD), normal bir sürücüde (örn., C sürücüsü:) olduğu gibi dosyalar ve sürücüler oluşturabilirsiniz ve başka bir sürücüde kayıtlı gizli verileri, verileri sanal sürücüye (PSD) kopyalayarak kullanabilirsiniz.

Sanal sürücü (PSD) görüntülenmediğinde

Program kaydı sırasında Kişisel Güvenlik Sürücüsü (PSD) seçeneğini seçtiğinizde, yalnızca sanal sürücüyü (PSD) kullanabilirsiniz.

Kayıt sırasında seçeneği seçmediyseniz, aşağıdaki adımları tamamlayın.

1. **Başlangıç Ekranından** herhangi bir alanı sağ tıklatın ve sağ alt köşedeki **Tüm uygulamalar** öğesini seçin.

   Sonra, **Infineon Security Platform Solution > Security Platform Management > User Settings > Configure Security Platform Features (Infineon Security Platform Solution > Güvenlik Platformu Yönetimi > Kullanıcı Ayarları > Güvenlik Platformu Özelliklerini Yapılandır)** tıklatın.

2. **Initialization Wizard (Kurulum Sihirbazı)** görüntülendiğinde, **Personal Secure Drive (PSD)** seçeneğini seçin ve kullanıcı parolasını girin.

3. Sihirbazı sonlandırmak için, **Kurulum Sihirbazı** talimatlarına göre birkaç kez **Next (İleri)** düğmesini tıklatın.

Sanal sürücü (PSD) yüklenmediğinde

Sanal sürücüyü (PSD) kullanmak için, önce sanal sürücü (PSD) yüklenmelidir. Yüklenmezse, aşağıdaki yordamlara göre yükleyebilirsiniz.

1. Görev Çubuğunun sistem tepsisindeki **Security Platform (Güvenlik Platformu)** simgesini sağ tıklatın ve açılan menüden **Personal Secure Drive > Load** seçeneğini seçin.

2. Yükleme penceresinde, temel kullanıcı parolasını girin ve **OK (Tamam)** düğmesini tıklatın.

3. **Start > Computer (Başlat > Bilgisayar)** düğmesini tıklatırsanız, Kişisel Güvenlik Aygıtının oluşturulduğunu onaylayabilirsiniz.



Gizli verileri PSD'ye kopyaladığınızda, orijinal veri dosyalarının şifrelenmediğini unutmayın.

TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)

Tekrar kaydettiğinizde (TPM çipindeki kimlik doğrulama bilgilerini sildiğinizde)

Tekrar kaydetmek için, TPM çipinde kayıtlı mevcut kimlik doğrulama bilgilerini silmeniz ve TPM çipini başlatmanız gerekir.

Kullanıcıyı aşağıdaki sırada kaydedin.

1 Sanal sürücüyü silin.

2 TPM çipinde kayıtlı mevcut kimlik doğrulama bilgilerini silin.

Sanal sürücüyü silme

Sanal bir sürücü oluşturulmuşsa, TPM çipinde kayıtlı mevcut kimlik doğrulama bilgilerini silmeden önce sanal sürücüyü silmeniz gerekir.

1 > üzerini sağ tıklatın ve **Kişisel Güvenlik Sürücüsü > Oluştur/Yönet öğesini tıklatın**.

2 **İleri** öğesini tıklatın.

3 TPM programını kaydederken girdiğiniz parolayı girin ve **İleri** öğesini tıklatın.

4 Seçilen PSD için Sil seçeneğini seçin ve **İleri** öğesini tıklatın.

5 "**İçeriğinin şifrelenmemmiş bir kopyasını kaydetmeden Kişisel Güvenlik Sürücümü kalıcı olarak silmek istiyorum.**" seçeneğini seçin ve **İleri** öğesini tıklatın.

6 **İleri** öğesini tıklatın ve ardından **Son** öğesini tıklatın.

7 Böylece sanal sürücü silinir.

TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)

TPM çipinde kayıtlı mevcut kimlik doğrulama bilgilerini silme.

1 Masaüstünde **Charms > Settings > Control Panel > Programs > Uninstall a program > Infineon TPM Professional Package (Düğmeler menüsü > Ayarlar > Denetim Masası > Programlar > Program kaldır > Infineon TPM Professional Package)** öğesini seçin. Sonra **Uninstall**'u (Kaldır) tıklatın.

2 Mesaj penceresi görüntülenirse, programı kaldırmak **Yes (Evet)** düğmesini tıklatın.

3 **Infineon Security Platform (Infineon Güvenlik Platformu)** mesajı görüntülenirse, **No (Hayır)** düğmesini tıklatın.

4 Masaüstünde görev çubuğundaki **Windows Explorer (Windows Gezgini)** simgesine tıklatın.

5 **View > Options > Folder Options > View > Hidden files and folders (Görünüm > Seçenekler > Klasör Seçenekleri > Gizli dosya ve klasörler)** altında, Show hidden files, folders, and drives (Gizli dosya, klasör ve sürücüleri göster) seçeneğini seçin ve **Tamam**'ı tıklatın.

6 **Start > Computer > Drive C: > ProgramData (Başlat > Bilgisayar > C: Sürücüsü > ProgramData)** klasörünü tıklatın ve **Infineon** klasörünü silin.

7 Böylece, TPM Programı silinir.

TPM işlevini kullanmak için, lütfen **TPM çipini başlatma** işlemi yordamlarını tekrar edin.

Multimedya Uygulamasının kullanılması (İsteğe bağlı)

S Camera, S Gallery ve S Player uygulamalarıyla fotoğraf, video ve müzik dosyalarının keyfini çıkarabilirsiniz.

S Camera	S Camera uygulamasıyla fotoğraf çekebilir, video kaydedebilir ve bunları doğrudan uygulama içerisinden görüntüleyebilirsiniz.
S Gallery	S Camera uygulamasıyla çekilen fotoğraflar ve kaydedilen videolar, yalnızca S Camera uygulamasıyla görüntülenebilir.
S Player	Bilgisayarınızda kayıtlı fotoğraf, video ve müzik dosyalarını görüntüleyebilirsiniz.



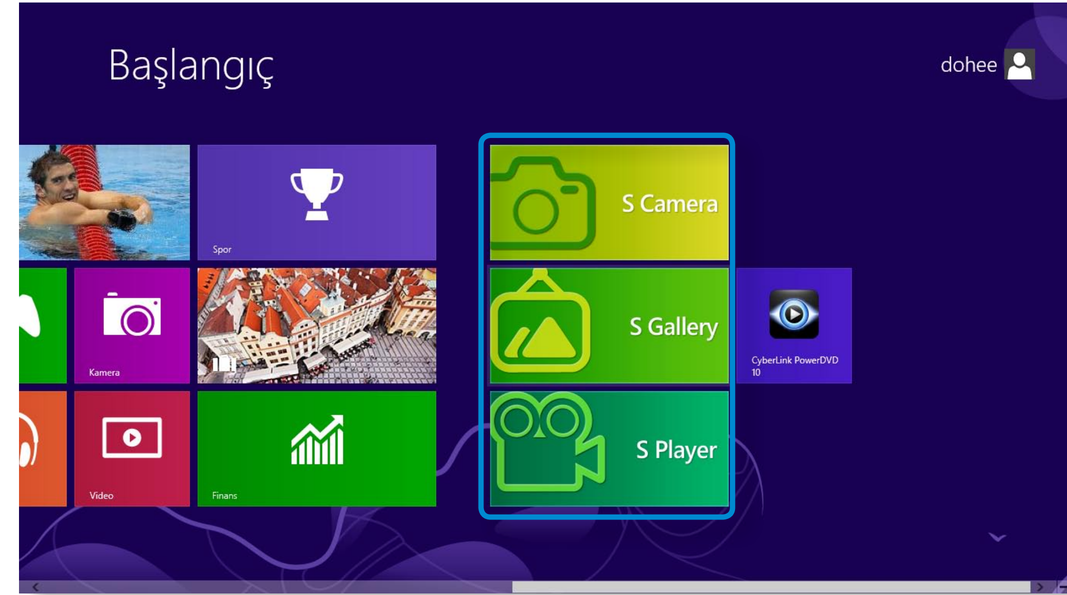
Program sürümüne bağlı olarak, bazı işlevler sağlanmayabilir veya farklı işlevler sağlanabilir.



Hizmetlerle ilgili üçüncü taraf yazılım

- Üçüncü taraf yazılım hizmet istekleri hakkında açıklamalar için, lütfen ilgili üreticiye başvurun.
- Hizmet isteklerine yanıt olarak bazı sorun giderme eylemleri yazılım üreticisine bağlı olarak çalışmayabilir.

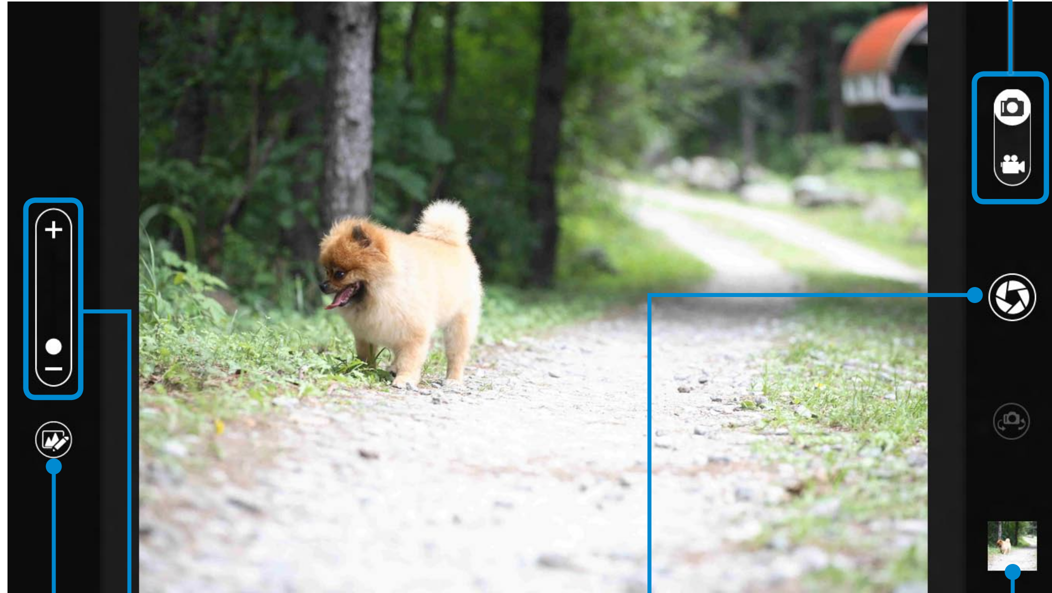
Başlangıç ekranından bir uygulamayı başlatabilirsiniz.



Multimedya Uygulamasının kullanılması (İsteğe bağlı)

S Camera uygulamasını kullanma

1 **Charm menu (Düğme menüsü) > Başlangıç > S Camera** öğesine dokunun.



2 Fotoğraf çekmek için, kamera modu çubuğunu Photo (Fotoğraf) konumuna kaydırın.

Video kaydı yapmak için, kamera modu çubuğunu Video konumuna kaydırın.

3 Fotoğraf çekmek veya video kaydetmek için **Take a picture/ Record a video** (Fotoğraf çek/Video kaydet) öğesine dokunun.

4 Fotoğraf veya videoyu **Picture preview** (Fotoğraf önizleme) veya **S Gallery** uygulamasını kullanarak da görüntüleyebilirsiniz.



S Camera uygulaması Masaüstü modunda kullanılamaz.



Fotoğraf veya video çekme ile ilgili önlemler

- İzinleri olmadan başkalarının fotoğraflarını veya videolarını çekmeyin.
- İzin verilmeyen yerlerde fotoğraf veya video çekmeyin.
- Başkalarının gizliliğini ihlal edecek yerlerde fotoğraf veya video çekmeyin, aksi halde gizli bilgiler açığa çıkar.

Multimedya Uygulamasının kullanılması (İsteğe bağlı)

S Gallery uygulamasını kullanma

1 **Charm menu (Düğme menüsü) > Başlangıç** ⊞ **> S Gallery** öğesine dokunun.

2 S Camera ile çekilen fotoğrafları ve videoları görüntüleyebilirsiniz.

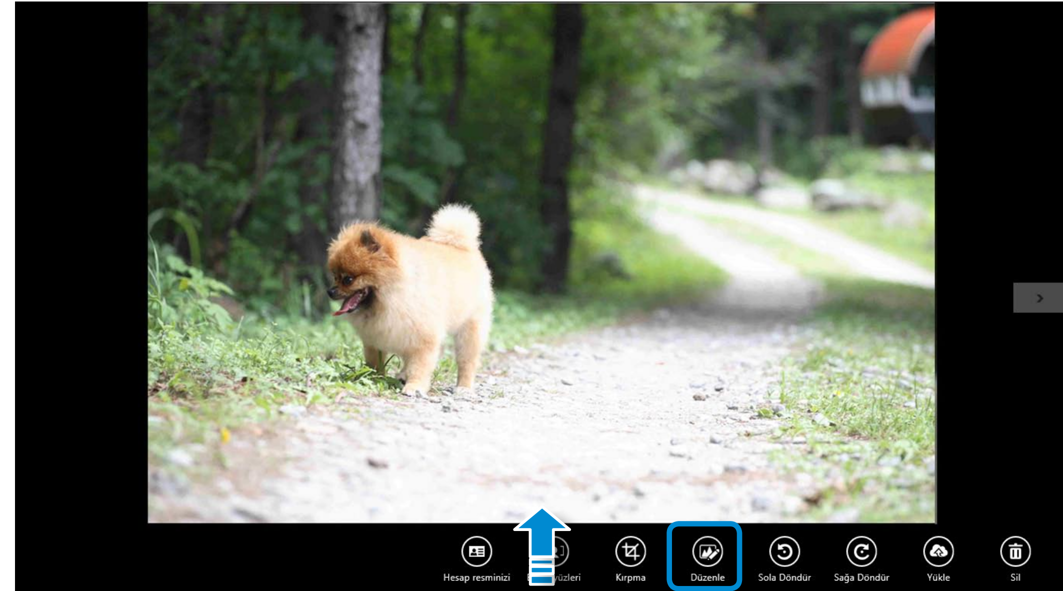
Ayrıca, fotoğraf düzenleme işlevini kullanarak fotoğraflara özel efektler uygulayabilirsiniz.

S Gallery uygulamasında Kamera simgesini tıklatarak fotoğraf çekebilirsiniz.

Fotoğraf düzenleme

1 **Picture preview** (Resim önizleme) seçeneğini belirleyin. Alt tarafın ortasından yukarıya doğru hafifçe sürükleyin.

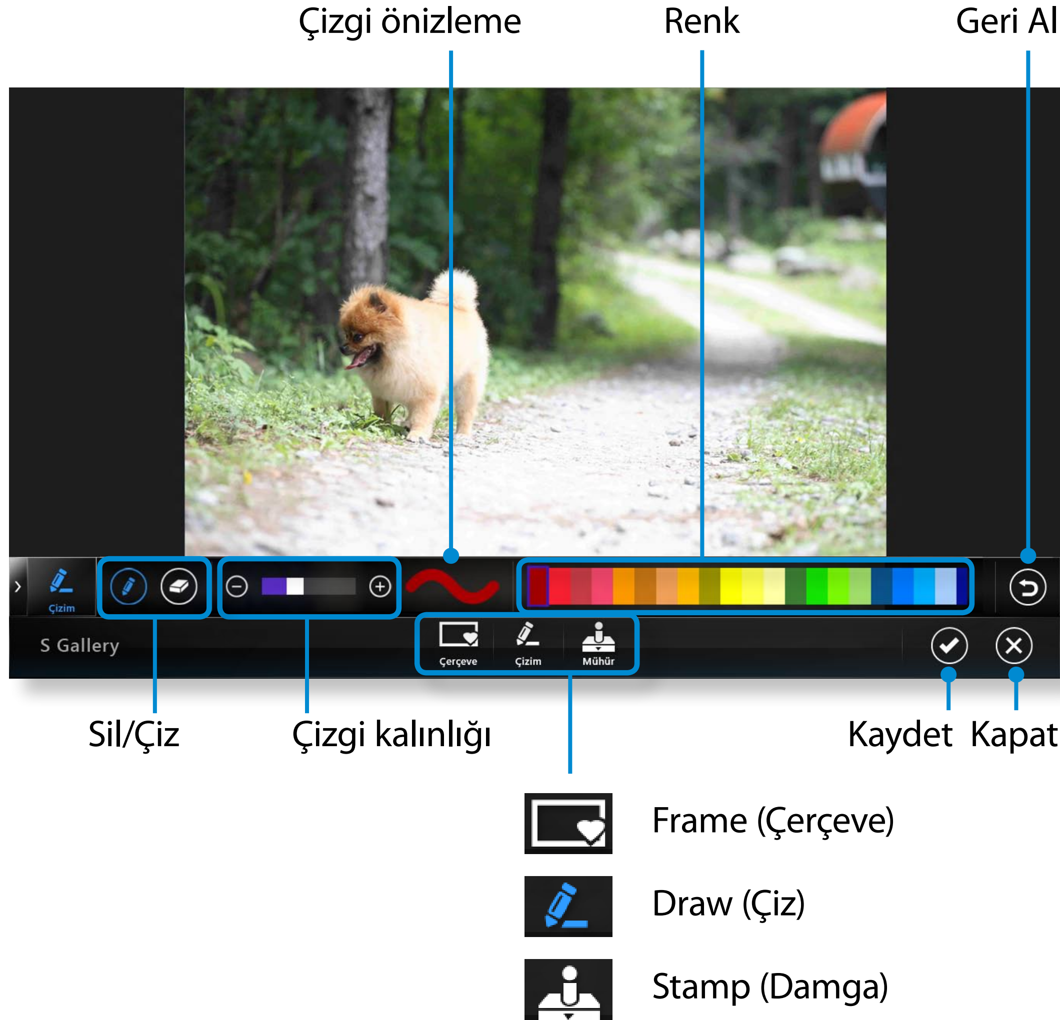
Seçenekler menüsü görünürse, **Edit** (Düzenle) öğesini seçin.



Multimedya Uygulamasının kullanılması (İsteğe bağlı)

2 Fotoğrafa eklenecek bir efekt seçin.

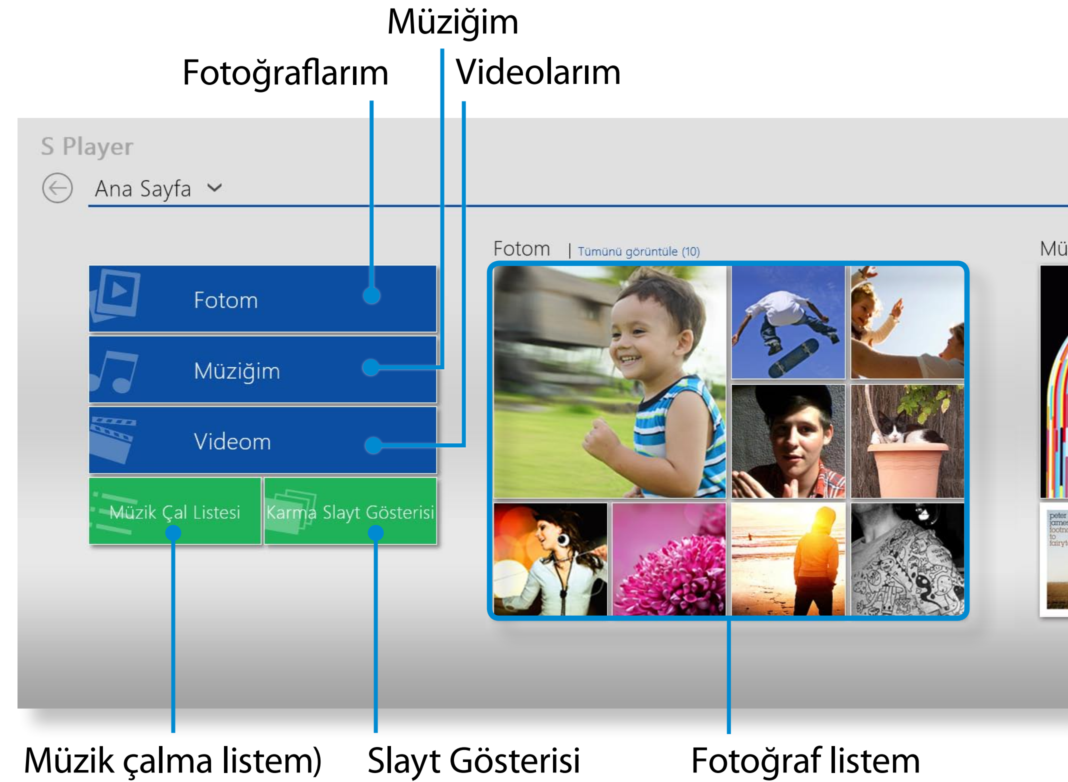
Örn. Draw'ı (Çiz) seçerseniz





S Player uygulamasını kullanma

1 **Charm menu (Düğme menüsü) > Start (Başlat) > S Player** öğesine dokunun.



2 Fotoğraf, video ve müzik dosyalarının keyfini çıkarmak için bir menü seçin.

Bazı dosyalar biçimlerine bağlı olarak çalınamayabilir.

Samsung Yazılım Güncellemesi

SW Update, bilgisayarı satın aldığınızda yüklü bulunan Samsung yazılım programlarını ve sürücülerini arayan ve sürücüleri veya programları güncellemenize yardımcı olan bir yazılım programıdır.



- Güncelleme yapmadan önce güncellenebilir dosyaları kontrol edebilmeniz için internete bağlı olmanız gerekir.
- SW Update, kullanıcı tarafından ayrı yüklenen aygıt sürücüleri veya yazılım programları için güncelleme yapmaz.

1 **Başlangıç Ekranından** herhangi bir alanı sağ tıklatın ve sağ alt köşedeki **Tüm uygulamalar** öğesini seçin.

Sonra, **SW Update**'a tıklatın.

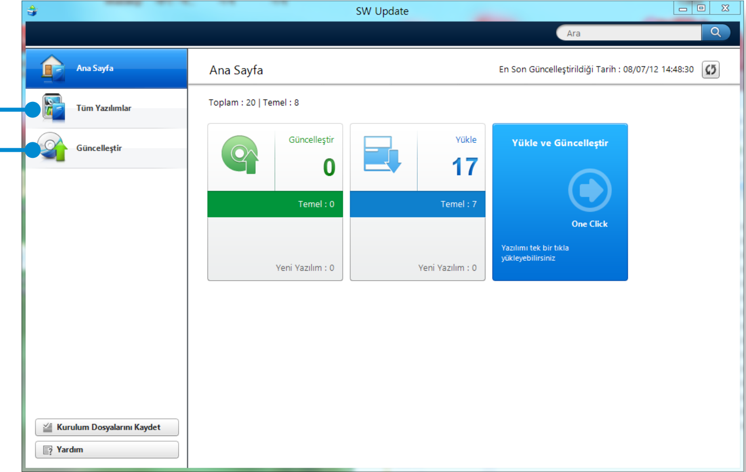
2 Program ilk kez çalıştırılıyorsa, kişisel bilgilendirme amacıyla Kullanıcı Sözleşmesi belirir.
Agree (Onaylıyorum) düğmesine tıklatın.

3 **SW Update** programı çalışır.

Güncelleme işlemine devam etmeden önce, güncellemek istediğiniz öğeleri seçin.

Software List (Yazılım Listesi)

Software Update (Yazılım Güncellemesi)



Bilgisayar Durumu Tanılama ve Sorun Giderme

Samsung'un bilgisayar için sorun giderme kılavuzu olan Support Center programı, sistem tanılamasını destekler ve sık ortaya çıkan sorunlar için bir SSS bölümü içerir.



Modele bağlı olarak bilgisayarda Support Center bulunmayabilir veya farklı bir sürümü olabilir.

1 **Başlangıç Ekranından** herhangi bir alanı sağ tıklatın ve sağ alt köşedeki **Tüm uygulamalar** öğesini seçin.

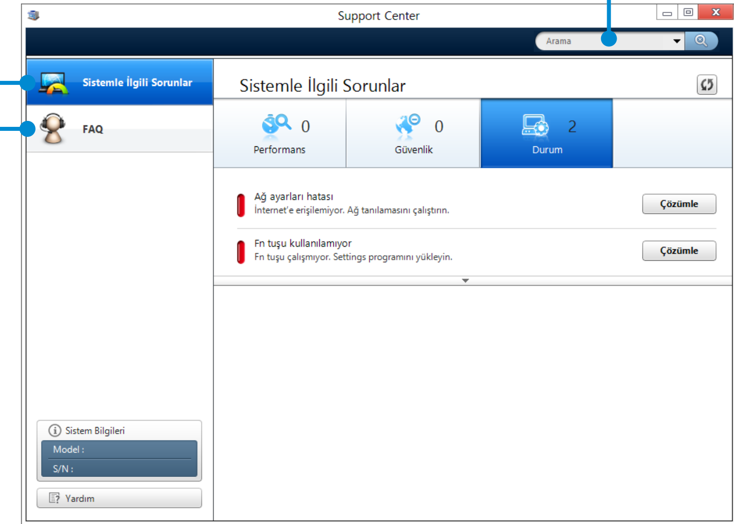
Sonra, **Support Center**'a tıklatın.

2 Support Center etkinleştirilir ve bilgisayarınızı tanılamaya başlar.
Tanılama işlemi tamamlandıktan sonra, System Status (Sistem Durumu) menüsü gösterildiği şekilde çözülmek üzere mevcut sorunların bir listesini görüntüler.

Bilgisayardaki sorunları arama

Bilgisayarı Tanılama ve Sorun Giderme

Bilgisayardaki önemli sorunlar için SSS



3 Sorunla ilgili Troubleshoot (Sorunu gider) düğmesine tıklatarak sorunu çözebilirsiniz.

Güvenlik Yuvasını Kullanma

Bilgisayarı Güvenlik Yuvasına bir kilit ve kablo bağlayarak sabitleyebilirsiniz.

Bu özelliği kullanmak için, ek olarak bir kilit ve kablo satın almanız gerekir.

Kilit ve kablo kullanmak için, ürün kılavuzuna bakın.

Kilit ve kabloyu sabit bir nesneye bağlayın ve kablonun diğer ucunu, güvenlik yuvasına takın.





Bölüm 4.
Ayarlar ve Yükseltme



BIOS Setup

BIOS Setup (BIOS Ayarları), bilgisayar donanımınızı ihtiyaçlarınız doğrultusunda yapılandırmanızı sağlar.



- Önyükleme parolası tanımlamak, önyükleme önceliğini değiştirmek veya yeni bir aygıt eklemek için BIOS ayarlarını kullanın.
- Yanlış ayarlar, sisteminizin hatalı çalışmasına veya çökmesine neden olacağından, BIOS'u yapılandırırken dikkatli olun.
- BIOS ayarlarının işlevleri, ürün işlevini geliştirme amacıyla değiştirilebilir.
- BIOS Setup (BIOS Ayarları) menüleri ve öğeleri, bilgisayar modelinize bağlı olarak değişebilir.



Turbo Control (yalnızca ilgili modeller için)

Bu teknoloji, CPU sıcaklığı önceden ayarlanan bir düzeyi geçtiğinde ısı oluşumunu en aza indirmek için otomatik olarak CPU performansını kontrol eder. CPU performansının otomatik kontrolü nedeniyle, yaşanan performans düşebilir.

Turbo Control teknolojisini kullanmak istemiyorsanız, **BIOS** Ayarlarına girin, menüden **Advanced > Turbo Control** öğesini seçin ve **Disabled** olarak ayarlayın.

Bu durumda, ürün yüzeyinin sıcaklığı artabilir. (Menü öğesini **BIOS** Ayarları menüsünde bulamazsanız, **SW Update**'den **BIOS'**un en son sürümünü indirin ve yükleyin.)

BIOS Setup (BIOS Ayarları) Menüsüne Girme

1. Bilgisayarı açın. Hemen birkaç kez **F2** tuşuna basın.

2. Kısa bir süre sonra, BIOS ayarları ekranı görünür.

   BIOS ayarlarında bulunan öğeler ürüne bağlı olarak değişebilir.

BIOS Setup

BIOS Setup (BIOS Ayarları) Ekranı


BIOS Setup (BIOS Ayarları) menüleri ve öğeleri, bilgisayar modelinize bağlı olarak değişebilir.

```
XXXXXXXX SecureCore (tm) Setup Utility
SysInfo   Advanced   Security   Boot   Exit

System Time          [10:21:53]        Item Specific Help
System Date          [07/30/20XX]
                                       <Tab>, <Shift-Tab>,
SATA Port 1          XXXXXXXX          or <Enter> selects
SATA Port 2          XXXXXXXX          field.

CPU Vender           XXXXXXXX
CPU Type             XXXXXXXX
CPU Speed            X.XX GHz
CPU VT (VT-x)        XXXXXXXX

Total Memory         XXX MB
  Slot 1 Memory      XXX MB
  Slot 2 Memory      XXX MB

BIOS Version         XXXXXXXX
MICOM Version        XXXXXXXX

F1   Help   ↑↓ Select Item   F5/F6 Change Values       F9  Setup Defaults
Esc  Exit   ↔  Select Menu   Enter Select ▸ Sub-Menu   F10 Save and Exit
```

Setup (Ayar) Menüsü

Help (Yardım)
Seçili öğeye ilişkin yardım otomatik olarak görünür.

Setup Items (Ayar Öğeleri)

Setup (Ayar) Menüsü	Description (Açıklama)
SysInfo	Bu bilgisayarın temel özelliklerine yönelik bir açıklamadır.
Advanced	Bu menüyü kullanarak, temel yonga takımlarını ve ek işlevleri yapılandırabilirsiniz.
Security	Parolaları da içeren güvenlik işlevlerini yapılandırmak için kullanılır.
Boot	Bu menü çevresel aygıtları ve ön yükleme önceliği gibi ön yüklemeyle ilgili ayarları yapılandırmanızı sağlar.
Exit	Değişiklikleri kaydetmeden veya kaydettikten sonra Ayarlardan çıkmak için kullanılır.

Sistem Ayar Tuşları

Setup (Ayarlar) ekranında, klavyeyi kullanmanız gerekir.

F1	F1	Setup Help (Ayar Yardımı) menüsünü görüntülemek için basın.
Yukarı ve Aşağı Tuşları	▲ ▼	Yukarı ve aşağı gitmek için basın.
F5/F6	F5 F6	Öğe değerini değiştirmek için basın.
F9	F9	Varsayılan Setup (Ayarlar) değerlerini yüklemek için basın.
ESC	Esc	Bir üst düzeydeki menüye dönmek veya Çıkış menüsüne gitmek için basın.
Sol ve Sağ Tuşları	◄ ►	Başka bir menüye gitmek için basın.
Enter (Gir)	Enter	Bir öğe seçmek veya bir alt menüye girmek için basın.
F10	F10	Değişiklikleri kaydetmek ve Setup (Ayarlar) menüsünden çıkmak için basın.



Klavye görüntüsü gerçek klavyeden farklı olabilir.

Boot Password (Önyükleme Parolası) Ayarlama

Bir parola ayarlarsanız, bilgisayarı açarken veya BIOS Ayarlarına girerken parolayı girmeniz gerekir.

Bir parola yapılandırarak, sistem erişimini yalnızca yetkili kullanıcılarla sınırlandırabilir ve bilgisayara kaydedilen veri ve dosyaları koruyabilirsiniz.



- Parola ayarı aşağıdaki 3 alt menüyü sağlar.
  (Yönetici Parolası, Kullanıcı Parolası ve HDD Parolası)
- Parolanızı kaybetmeyin veya unutmayın.
- Parolanızı başkalarına söylemeyin.
- Yönetici Parolasını veya HDD Parolasını unutursanız, hizmet merkezinden yardım almanız gerekir. Bu durumda, bir servis ücreti alınır.
- Kullanıcı Parolasını unuttuğunuz zaman Yönetici Parolasını devre dışı bırakabilirsiniz, böylece Kullanıcı Parolası da otomatik olarak devre dışı olur.
- Ekran görüntüleri ve terimler, bilgisayar modeline ve sürücü sürümüne bağlı olarak asıl üründen farklı olabilir.

Supervisor Password (Yönetici Parolası) Ayarlama

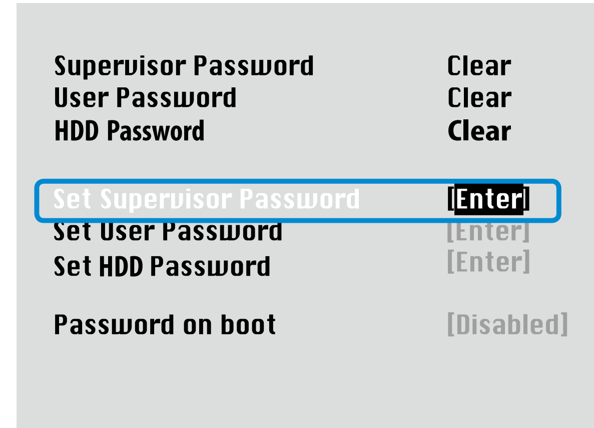
Bir Yönetici Parolası ayarlarsanız, bilgisayarı açarken veya BIOS Ayarlarına girerken parolayı girmeniz gerekir.

Yalnızca Yönetici Parolasını ve Kullanıcı Parolasını ayarlama çok güvenli değildir.

Güvenlik düzeyini artırmak için bir HDD Parolası da kullanabilirsiniz.

1 BIOS Setup (BIOS Ayarları) altında **Security** menüsünü seçin.

2 **Set Supervisor Password** öğesinde, <**Enter**> tuşuna basın.



3 Bir parola girin, <**Enter**> tuşuna basın, onay için parolayı tekrar girin ve <**Enter**> düğmesine tekrar basın.

Parola en fazla 8 alfasayısal karakterden oluşabilir. Özel karakterlere izin verilmez.

4 Yönetici parolası ayarlanmıştır.

Bilgisayarı açmak veya BIOS Setup (BIOS Ayarları) menüsüne girmek için yönetici parolası gerekir.


Bazı modellerde, **Setup Notice** penceresinde şifre girilmiş bir mesaj görüntülenirse, ayarlar **Enter** tuşuna basılıncaya kadar tamamlanmaz.

User Password (Kullanıcı Parolası) Ayarlama

Kullanıcı Parolası kullanırken, bilgisayarı açabilirsiniz, ancak BIOS Ayarlarına giremediğinizden BIOS Ayarlarının ana ayarlarını değiştiremezsiniz.

Bu, BIOS Setup menüsündeki ana ayarlara yetkisiz erişimi önlemeye yardımcı olur.

Bir kullanıcı parolası yapılandırmadan önce, bir yönetici parolasının yapılandırılmış olması gerekir. Yönetici parolasını devre dışı bırakmak, kullanıcı parolasını da devre dışı bırakır.

Set User Password öğesinde, <**Enter**> tuşuna basın ve Yönetici Parolasını Ayarlama konusunda 3. Adımdaki prosedürleri tamamlayın.

Boot Password (Önyükleme Parolası) Ayarlama

Bir önyükleme parolası ayarlamak için, yönetici parolasının (**Set Supervisor Password** (Yönetici Parolası Ayarla)) önceden ayarlanmış olması gerekir.

Password on boot öğesini **Enabled** (Etkin) değerine ayarlayın. Bir önyükleme parolası ayarlandıktan sonra, bilgisayarı önyüklemek için bir parola girmeniz gerekir.

Daha sonra kullanmak üzere parolayı hatırladığınızdan emin olun.

Boot Password (Önyükleme Parolası) Ayarlama

Hard Disk Drive Password (Sabit Disk Sürücü Parolası) Ayarlama (İsteğe bağlı)

Bir sabit disk sürücüsü için parola ayarlarsanız, sabit diske başka bir bilgisayardan erişilemez.

Set HDD Password öğesinde <**Enter**> tuşuna basın ve Yönetici Parolasını Ayarlama konusunda 3. Adımda açıklandığı gibi bir parola tanımlayın.

- Bazı modellerde sabit disk sürücü parolası ayar işlevi sağlanmamıştır.
- **Sabit Disk Sürücü Parolasını Değiştirme**

  Güvenlik nedeniyle, bir sabit disk sürücü parolasını yalnızca bilgisayarı **Güç** düğmesine basarak yeniden başlattıktan sonra değiştirebilirsiniz.

  Sabit disk sürücü parolasını değiştiremezseniz veya BIOS Setup (BIOS Ayarları) menüsüne girip **Security > HDD Password** seçeneğini belirlediğinizde **HDD Password Frozen** iletisi görüntülenirse, bilgisayarı tekrar açmak için **Güç** düğmesine basın.

Parolayı Devre Dışı Bırakma

1. Devre dışı bırakılacak parola üzerindeyken <**Enter**> tuşuna basın. Örneğin, **Set Supervisor Password** öğesinde bulunan bir yönetici parolasını devre dışı bırakmak için <**Enter**> tuşuna basın.

2. **Enter Current Password** öğesinde, yapılandırılmış parolayı girin ve <**Enter**> tuşuna basın.

3. **Enter New Password** öğe alanını boş bırakın ve <**Enter**> tuşuna basın.

4. **Confirm New Password** alanını boş bırakın ve <**Enter**> tuşuna basın.

   Parola devre dışı bırakılır.



Bazı modellerde, şifre yalnızca **Setup Notice** penceresinde Enter tuşuna basılırsa iptal edilir.

Boot Priority (Önyükleme Önceliği) Ayarını Değiştirme

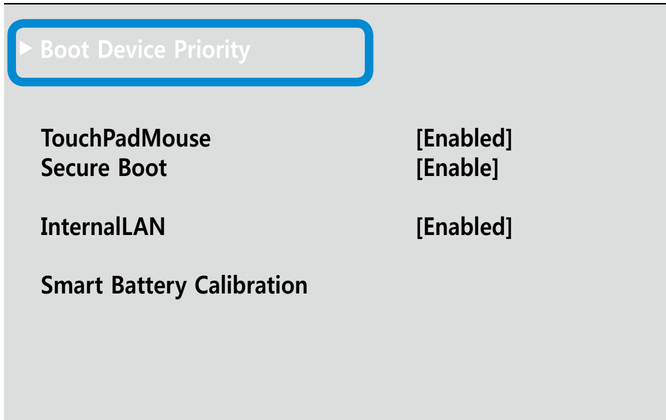
Örnek olarak, en yüksek önyükleme önceliğine sahip aygıtın sabit disk sürücüsü olarak değiştirilmesine ilişkin adımlar aşağıda açıklanmıştır.



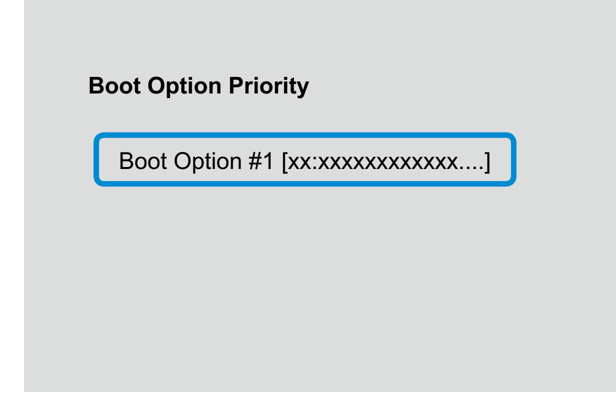
Ekran görüntüleri ve terimler, bilgisayar modeline ve sürücü sürümüne bağlı olarak asıl üründen farklı olabilir.

1 BIOS Setup (BIOS Ayarları) menüsünde **Boot** menüsünü seçin.

2 **Boot Device Priority** öğesindeyken <**Enter**> tuşuna basın.



3 **Boot Option #1** öğesinin üzerine gitmek için aşağı (↓), en üstteki öğenin üzerine gitmek için **F6** tuşuna basın.



4 Ayarları kaydetmek ve Ayarlardan çıkmak için **F10** tuşuna basın. En yüksek önyükleme önceliğine sahip aygıt olarak artık Sabit Disk Sürücüsü ayarlanmıştır.



Bir **USB** aygıtı kullanarak **DOS**'ta açmanız gerekirse, BIOS Ayarlarına girin, **Advanced** menüsünü seçin ve **Fast BIOS Mode** öğesini **Disabled** olarak ayarlayın.

Belleği Yükseltme (İsteğe bağlı)



Bu açıklamalar, bir bellek bölmesi kapağına sahip modeller içindir. Bir bellek bölmesi kapağına sahip olmayan modellerin belleğini değiştirme veya yükseltme yordamları için, lütfen servis merkezinizden yardım isteyin.

Kullanıcının ilgili belleği değiştirmesi için bir bellek yuvası vardır.



Yalnızca bilgisayarı tamamen kapattıktan ve AC adaptörünü bilgisayardan çıkardıktan sonra, bellek modülünü değiştirin veya yeni bir sabit disk sürücüsü ekleyin.



- Takılmış olan bellekle aynı teknik özelliklere (aynı üretici ve kapasite) sahip bellek eklenmesi önerilir.
- Açıklama amaçlı kullanılan şekiller temsili bir modele aittir. Bu nedenle, şekiller gerçekte olanlardan farklı olabilir.

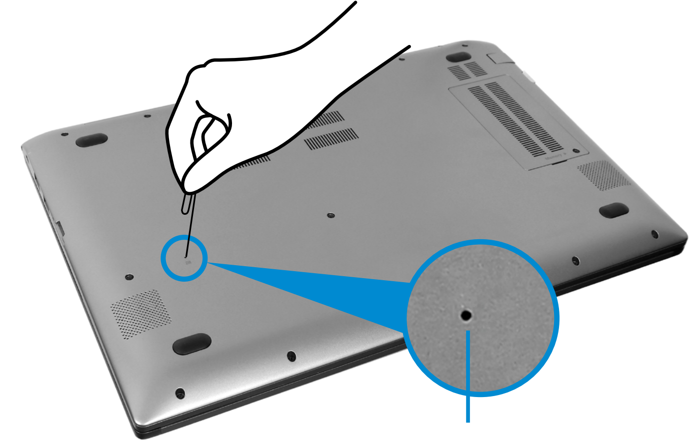
Bellek Modüllerini Değiştirme

1. Bilgisayarı kapattıktan sonra AC güç adaptörünün bağlantısını kesin.

2. Batarya gücünü kesmek için bilgisayarın altındaki deliğe **Acil Durum Deliği** ataş gibi bir nesne sokun.
Güç düğmesi artık çalışmıyorsa, bu gücü başarılı bir şekilde kestiğiniz anlamına gelir.



Acil Durum Deliği öğesine basmadan devam ederseniz, ana kart ve bellek modülü hasar görebilir.





Acil Durum Pil Deliğinin konumu modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Belleği Yükseltme (İsteğe bağlı)

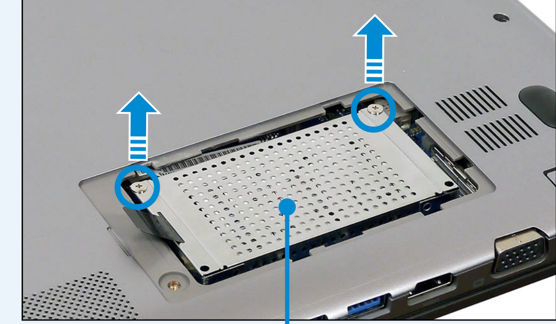
3 Bir tornavidayla bilgisayarın altındaki bellek bölmesi kapağındaki vidayı çıkarın.





Koruyucu bellek kapağı varsa

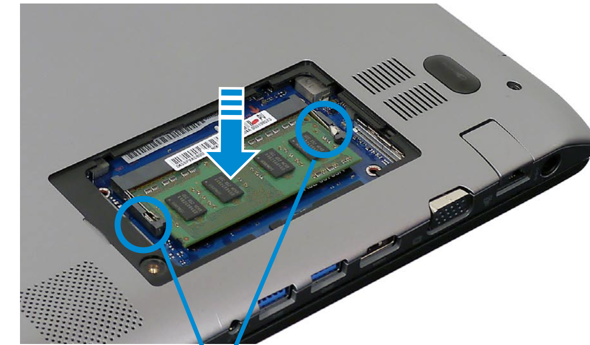
Koruyucu kapağı çıkarmak için sabitleme vidasını gevşetin ve bellek modülünü takın.



4 Yeni bellek modülünü, bellek yuvasının açısıyla hizalayarak, yaklaşık 30 derecelik bir açıyla bellek yuvasına yerleştirin.



5 Bellek modülünü tamamen sabitlemek için aşağı doğru itin. Bellek kolayca yerine yerleşmezse, bellek mandallarını dışarı doğru çekerken bellek modülünü aşağı doğru itin.



Belleği Yükseltme (İsteğe bağlı)

6 Bellek bölmesi kapağını kapatın ve vidayı sıkıştırın.

Bilgisayarınızda koruyucu bellek kapağı varsa, bellek bölmesi kapağını kapatmadan önce koruyucu bellek kapağını takın.

7 AC adaptörünü bağlayın ve bilgisayarı açmak için güç düğmesine basın.

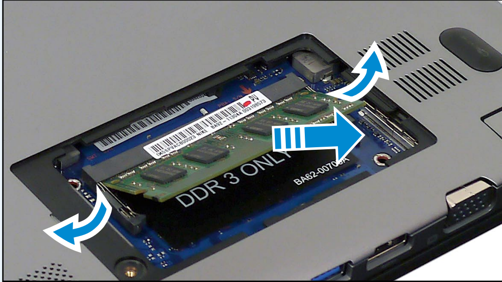
AC adaptörünü bağlamadıysanız, güç düğmesine bassanız bile bilgisayar açılmaz.

Bellek Modülü Çıkarma

Bellek modülü mandallarını dışarıya doğru çekin.

Bellek modülü dışarı çıkar.

Bellek modülünü 30 derecelik bir açıyla dışarı çıkarın.



Pil

Lütfen, bilgisayarı AC gücüne bağlamadan pil gücüyle çalıştırdığınız zaman aşağıdaki talimatları uygulayın.

Bu bilgisayar dahili bir pile sahiptir.

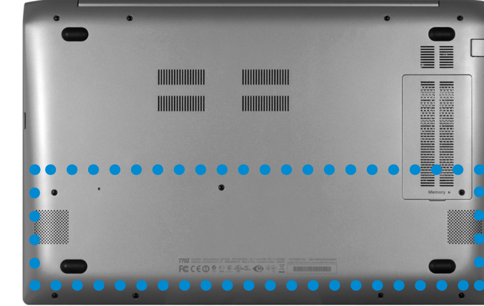


Önlemler

- **Kullanıcılar dahili pili çıkaramaz veya değiştiremez.**
- **Ürünü ve kullanıcıları korumak amacıyla, pili çıkarmak veya değiştirmek için yetkili servis merkezini kullanın. Bu servis icin ucretlendirilirsiniz.**
- Yalnızca Kullanım Kılavuzunda belirtilen şarj aletlerini kullanın.
- Yangına yol açabileceği için, hiçbir zaman pil paketini ısıtmayın, ateşin yanına koymayın veya içine atmayın veya 60°C'den yüksek sıcaklıklarda kullanmayın.
- Lütfen, bu kılavuzda belirtilen sistem çalışma ortamına bakın ve pili, oda sıcaklığında çalıştırın ve saklayın.



- Bilgisayarı ilk kez kullanmadan önce, AC adaptörünü bağladığınızdan ve pili tamamen şarj ettiğinizden emin olun.
- Açıklama amaçlı kullanılan şekiller temsili bir modele aittir. Bu nedenle, şekiller gerçekte olanlardan farklı olabilir.



Pili Şarj Etme

1 Dahili bir batarya yerleştirilmiştir. AC adaptörünü bilgisayarın güç giriş jakına takın. Pil şarj olmaya başlar.

2 Şarj işlemi tamamlanınca, Şarj LED'i yeşile döner.

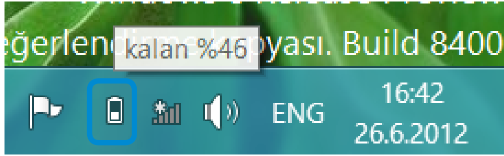
Durum	Şarj LED'i	
Şarj ediliyor		**Kırmızı** veya **Turuncu**
Şarj tamamlandı		**Yeşil**
AC adaptörü bağlı değil		**Kapalı**

Kalan Pil Şarjını Ölçme

Pil şarj durumunu aşağıdaki prosedürleri tamamlayarak görüntüleyebilirsiniz.

Görev çubuğundaki pil şarjının onaylanması

AC adaptörünün bağlantısını kesin ve geriye kalan pil şarjını onaylamak için fare imlecini Görev çubuğunun sistem tepsisindeki pil simgesi üzerine getirin.



Pil Kullanım Süresi Bilgileri

Pil dayanıksız bir kaynaktır, bu nedenle uzun süre kullanıldığında kapasite/pil ömrü kısalır. Pil ömrü, ilk sürenin yarısının altına düşerse, yeni bir pil satın almanızı öneririz.

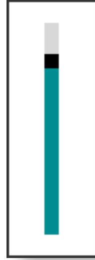
Pil uzun bir süre kullanılmayacaksa, kapasitesinin %30-40'ını doldurduktan sonra pili saklayın. Bu, pil kullanım süresini uzatır.

Pil Kullanım Süresini Uzatma

LCD Parlaklığını Azaltma

1 **Charms (Düğmeler) menüsü > Ayarlar** ⚙ **> Screen Adjustment (Ekran Ayarlama)** ☼ öğesine tıklatın.

2 Ekran parlaklığı denetim çubuğunu kullanarak parlaklığı ayarlayın. Pil ömrü uzayacaktır.



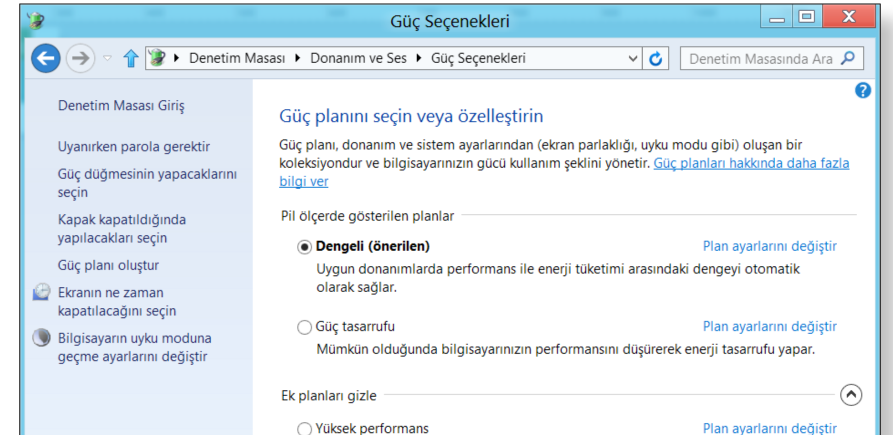
Güç yönetimi programını kullanma

Bu program, pili daha etkili bir şekilde kullanmanıza yardımcı olur ve çalışma ortamı için optimize edilmiş güç modunu destekler.

1 Masaüstü > **Ayarlar** ⚙ **> Denetim Masası > Donanım ve Ses > Güç Seçenekleri** yoluyla bulacağınız **Charms (Düğmeler)** menüsüne tıklatın.

Alternatif olarak, görev çubuğunun bildirim alanında bulunan güç ölçüm aygıtı simgesini sağ tıklatın ve **Power Options (Güç Seçenekleri)** öğesini seçin.

2 Aşağıdaki ekran görünürse, modlardan birini seçin.



Pil Ayarı İşlevini Kullanma

Pili tekrar tekrar kısa bir süre için şarj edip boşaltırsanız, pil kullanım süresi, gerçek pil şarjıyla görüntülenen kalan şarj miktarı arasındaki fark kadar azalabilir.

Bu durumda, Pil Ayarı işlevini kullanarak pilin tümüyle boşaltılması ve sonra tekrar şarj edilmesiyle gerçek pil şarjıyla kalan şarj görüntüsü aynı duruma getirilir.

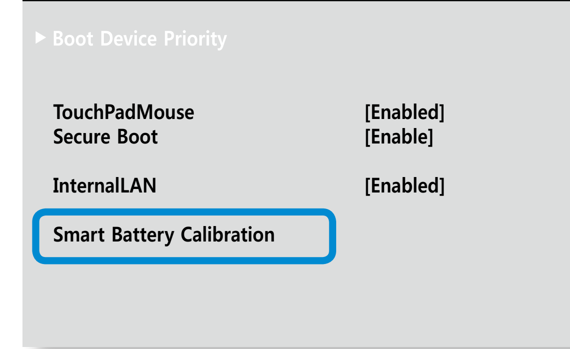


Ekran goruntuleri ve terimler, bilgisayar modeline ve surucu surumune bağlı olarak asıl urunden farklı olabilir.

1 Bilgisayarı kapattıktan sonra AC güç adaptörünün bağlantısını kesin.

2 Bilgisayarı tekrar açın ve Kurulum ekranına girmek için **F2** tuşuna basın.

3 Yön tuşlarını kullanarak **Boot > Smart Battery Calibration (Önyükleme > Akıllı Pil Ayarı)** öğesine gidin ve <**Enter**> tuşuna basın.



4 **Battery Calibration Confirmation** penceresinde bulunan **Yes** seçeneğini vurgulayın ve <**Enter**> tuşuna basın.

Pil Ayarı işlevi etkinleştirilir ve pil etkili bir şekilde boşaltılır. İşlemi durdurmak için, <**Esc**> tuşuna basın.

Pil kapasitesine ve kalan pil şarjına bağlı olarak, bu işlem için 3~5 saat gerekir.



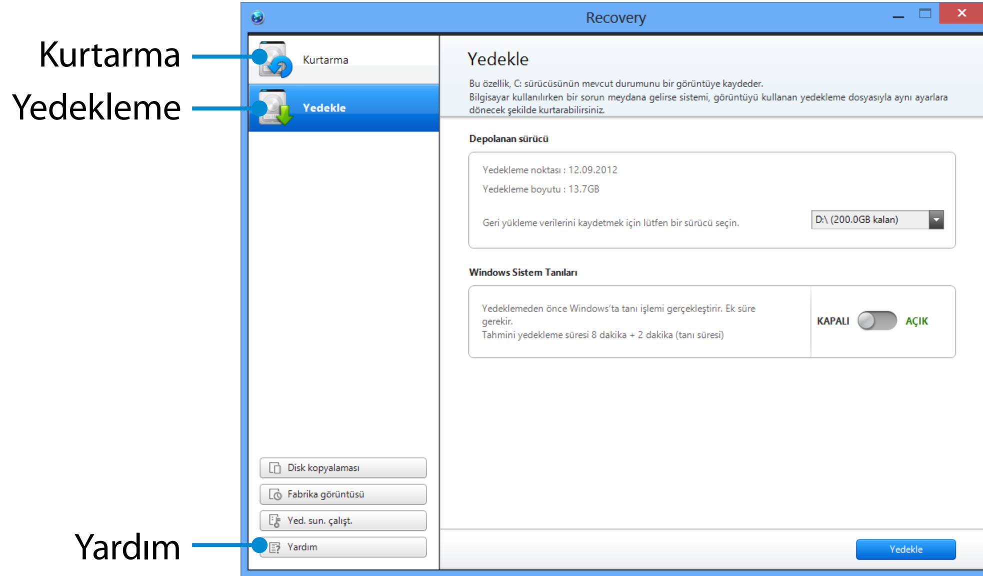
Bölüm 5.
Sorun Giderme



Bilgisayarı Kurtarma/Yedekleme (İsteğe bağlı)

Bilgisayarınızda bir sorun oluşursa **Recovery** (kurtarma programı) bilgisayarınızı kolaylıkla varsayılan (fabrika) ayarlarına döndürmenize olanak tanır. Alternatif olarak bilgisayarınızı yedekleyebilir ve böylece dilediğiniz zaman tercih ettiğiniz duruma geri döndürebilirsiniz.

Recovery Giriş



İşlev	Açıklama
Recover (Kurtarma)	Windows sürücüsünün tamamını geri yükler.
Back Up (Yedekleme)	Windows sürücüsünün tamamını yedekleyebilirsiniz.



- Modele bağlı olarak bilgisayarda Recovery bulunmayabilir veya farklı bir sürümü olabilir.
- Sabit disk veya SSD kapasitesi 64 GB'tan düşük olan modeller için Recovery programı sağlanmaz.
- Bu talimatlar Recovery 1.0 sürümüne göre verilmektedir. Sürüme bağlı olarak bazı işlevler küçük farklılıklar gösterebilir veya hiç bulunmayabilir. Daha fazla bilgi için programın Yardım bölümüne bakın.
- Recovery programı ODD'leri (CD/DVD sürücü vb.) desteklemez.

Bilgisayarı Kurtarma/Yedekleme (İsteğe bağlı)

Kurtarma

Bilgisayarınız başlatılamazsa, onu varsayılan (fabrika çıkışı) durumuna döndürerek kurtarabilirsiniz.

1 - **Windows başlatılmazsa**

Bilgisayarınızı açın ve **F4** tuşuna basın.
Kurtarma modunu çalıştırın.

- **Windows çalışıyorsa**

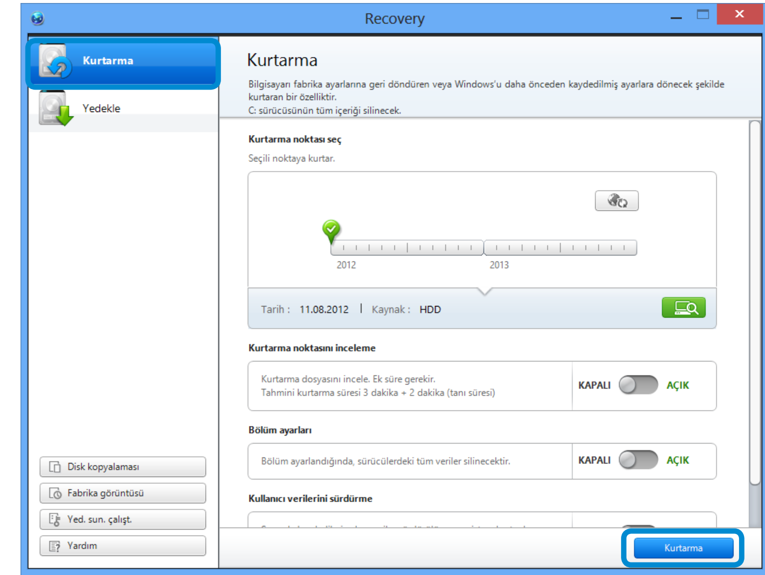
Başlangıç Ekranından herhangi bir alanı sağ tıklatın ve sağ alt köşedeki **Tüm uygulamalar** öğesini seçin.
Sonra, **Recovery** tıklatın.

2 Program ilk kez çalıştırılıyorsa **Kullanıcı Sözleşmesi**'ni kabul etmeniz gerekir.

3 İlk menü ekranı görünürse **Recover** (Kurtarma) düğmesine tıklatın.

Kurtarma noktasını seçin ve **Recover** (Kurtarma) düğmesine basın.


User Data Maintenance (Kullanıcı Veri Bakımı) özelliğini ON (Açık) olarak ayarlarsanız, bilgisayar mevcut kullanıcı verileri korunarak geri yüklenir.



4 Kurtarma işlemi ekrandaki talimatlar izlenerek gerçekleştirilir.

Kurtarma tamamlanırsa bilgisayarınızı normal biçimde kullanabilirsiniz.

Bilgisayarı Kurtarma/Yedekleme (İsteğe bağlı)

Yedeklemeden sonra Kurtarma

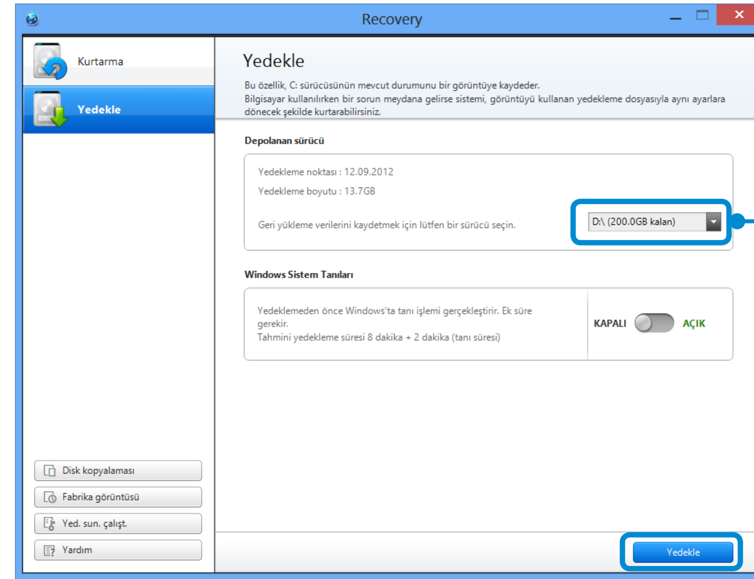
Bilgisayarınızı ayrı bir sürücüye veya dış depolama aygıtına yedekledikten sonra bilgisayarınızı kurtarabilirsiniz.

Yedekleme

1 Bilgisayarınızı dış depolama aygıtına yedeklemek için, dış depolama aygıtını bağlayın ve ilgili sürücüyü seçin.

2 Recovery Home (Ana) ekranında **Backup** (Yedekle) düğmesine tıklatın.
Sürücüyü seçin ve **Backup** (Yedekle) düğmesine tıklatın.


Bir DVD sürücüsü seçemezsiniz.



3 Yedekleme işlemi talimatlar izlenerek gerçekleştirilir.

Kurtarma

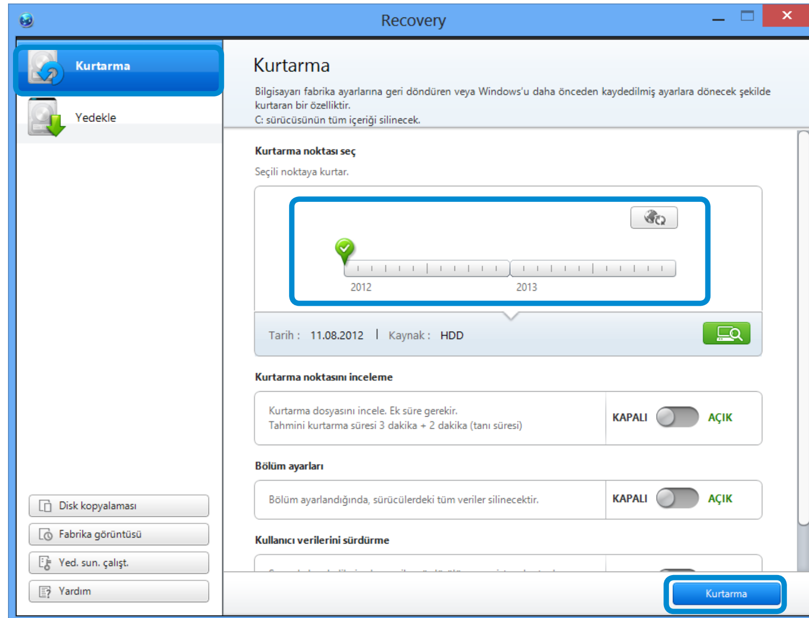
Yukarıdaki işlemden yedeklemeyi kullanarak bilgisayarınızı kurtarabilirsiniz.

1 Eğer yedek görüntüsü bir dış depolama aygıtına kaydedilmişse, aygıtı bilgisayara bağlayın.

2 **Recovery** 'i başlatın ve **Recover** (Kurtarma) düğmesine tıklatın.

3 Bir **Recover Option** (Kurtarma Seçeneği) belirleyin ve **Recover** (Kurtarma) düğmesine tıklatın.

Bir kurtarma noktası seçin.



4 Kurtarma işlemi ekrandaki talimatlar izlenerek gerçekleştirilir. Kurtarma tamamlandıktan sonra bilgisayarınızı kullanabilirsiniz.

Dış depolama diskini kopyalamak için

Bilgisayarınızda yerleşik bulunan HDD, SSD, vb. (bundan böyle sabit disk olarak anılacaktır) gibi bir depolama aygıtını değiştirdiğiniz zaman, mevcut verilerinizi kolaylıkla ve güvenli bir biçimde yeni depolama aygıtına taşıyabilirsiniz.

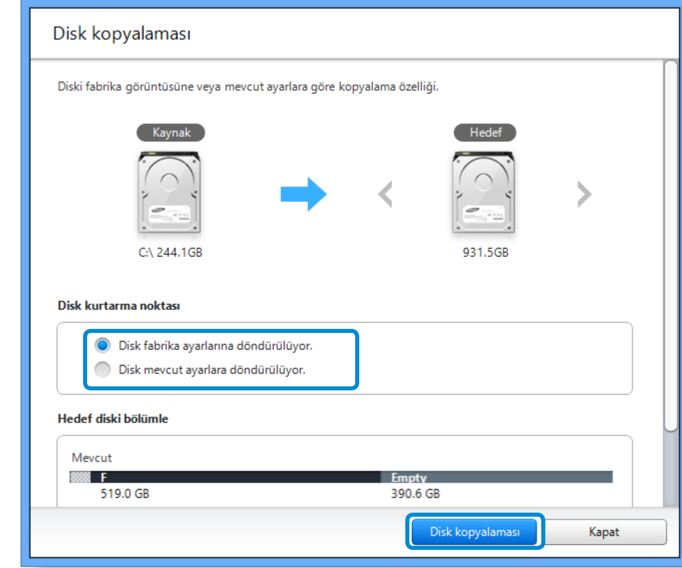
Yeni depolama aygıtının kapasitesi mevcut verilerinizi kaydedebileceğiniz kadar büyük olmalıdır.

Sabit diski ve bilgisayarınızı bağlamak için ayrıca satılan harici bir sabit sürücü - USB bağlantı parçası satın almanız gereklidir.

1 Sabit diski ve bilgisayarınızı bağlamak için ayrıca satılan harici bir sabit sürücü - USB bağlantı parçası satın almanız gereklidir.

2 **Recovery** 'i başlatın ve **Disk copy (Disk kopyalaması)** öğesine tıklatın.

3 **Disk recovery Point (Disk kurtarma noktası)** içinde bir seçenek belirleyin ve **Disk copy (Disk kopyalaması)** düğmesine tıklatın.



4 Mevcut sabit disk üzerindeki veriler yeni sabit diske kaydedilir.

5 Veriler tamamen kaydedildiği zaman, bilgisayarınızın altındaki sabit disk kapağını açın ve mevcut sabit diski çıkarıp yerine yenisini takın.

Bilgisayarın altındaki kapağı açamazsanız, yardım istemek için Samsung Servis Merkezi ile iletişime geçin.

Bu durumda ilgili servis hizmeti için ücret ödemeniz gerekebilir.

6 Artık bilgisayarınız yeni bir sabit diske sahiptir.

Bilgisayarınızı, eskisiyle aynı yapılandırmaya sahip daha büyük kapasiteli bir sabit diskle kullanabilirsiniz.

Bilgisayarı Kurtarma/Yedekleme (İsteğe bağlı)

Disk Yansımasını Dışa Aktarma İşlevi

Bilgisayarınızı sık sık varsayılan (fabrika) ayarlarına döndürüyorsanız, varsayılan (fabrika çıkışı) durumun disk yansımasını bir dış depolama aygıtına aktardıktan sonra bilgisayarınızı rahatlıkla kurtarabilirsiniz.

1 Dış depolama aygıtını bağlayın ve ardından kayıt yapmak için bir sürücü seçin.

2 **Run** (Çalıştır)'a tıklatın.

3 Varsayılan (fabrika çıkışı) durumun disk yansımasını dış depolama aygıtına tamamen kaydetmek için talimatları izleyerek işlemi gerçekleştirin.

Şimdi kayıt işleminin yapıldığı dış depolama aygıtının bağlantısını kesin ve aygıtı ayrı bir yerde saklayın.

4 Bilgisayarınızın varsayılan (fabrika) ayarlarına döndürülmesi gerekirse, yansımanın kaydedildiği dış depolama aygıtını bilgisayara bağlayın.

5 **Recovery**'i başlatın ve **Recover** (Kurtarma) düğmesine tıklatın. **Factory Default Point** (Fabrika Varsayılan Noktası) öğesini seçin ve **Recover** (Kurtarma) düğmesine tıklatın. **Kutrarma** işlemi başlar.

Kurtarma işlemi tamamlandığında bilgisayarınızı varsayılan (fabrika) ayarları ile kullanabilirsiniz.

Bilgisayarı Kurtarma/Yedekleme (İsteğe bağlı)

Windows 8'de Bilgisayar Kurtarma İşlevi

Bilgisayarla ilgili bir sorun oluşursa, kurtarma programı bilgisayarınızı varsayılan ayarlarına geri yüklemenizi sağlar.



SSD'nin 64 GB'den küçük olduğu yerlerde, Recovery programı yerine Windows System Restore (Windows Sistem Geri Yükleme) işlevini kullanın.

1 **Düğmeler > Ayarlar > Bilgisayar Ayarlarını Değiştir > Genel** öğesini tıklatın.

2 **Dosyalarınızı….** veya **Her şeyi….** için **Başlat** düğmesini tıklatın.

Dosyalarınızı….	Bilgisayarınız düzgün çalışmıyorsa, fotoğraf, video ve müzik dosyaları gibi medya dosyalarınızı ve kişisel belgelerinizi koruyarak bilgisayarınızı geri yükleyebilirsiniz.
Her şeyi….	PC'nizdeki tüm öğeleri kaldırabilir ve Windows'u yeniden yükleyebilirsiniz.



Aşağıdaki klasörlerdeki dosyalar korunmadığından Bilgisayar Kurtarma işlevini kullanmadan önce bu dosyaları yedeklemelisiniz.

\Windows, \Program files, \Program files(x86), \ProgramData, OEM Klasörü (örn. c:\samsung), \User\<kullanıcı adı>\AppData

3 Kurtarma işlemine devam etmek için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Kurtarma tamamlanırsa bilgisayarınızı normal şekilde kullanabilirsiniz.



Gerekli Samsung yazılım programlarını **Tüm uygulamalar** > **SW Update** yoluyla geri yükleyebilirsiniz.

Windows'u Yeniden Yükleme (İsteğe Bağlı)

Windows düzgün bir şekilde çalışmadığında, Windows için **SYSTEM RECOVERY MEDIA** (Sistem Kurtarma Ortamı) özelliğini kullanarak Windows'u yeniden yükleyebilirsiniz.
(SYSTEM RECOVERY MEDIA (Sistem Kurtarma Ortamı) ile gelen modeller için.)

Samsung Recovery Solution ile gelen modeller için Windows'u Samsung Recovery Solution programını kullanarak yeniden yükleyebilirsiniz.

Bu açıklamalar yalnızca Windows 7/8 ve Windows Vista ve desteklenen modeller içindir.



- Bilgisayar modelinize bağlı olarak bir **SYSTEM RECOVERY MEDIA** programı sağlanmamış olabilir.
- Windows'u başlatamıyor veya mevcut tüm verileri silmek ve Windows'u yeniden yüklemek istiyorsanız, Windows'u **[Windows başlamadığında yeniden yükleme]** başlıklı konudaki açıklamalara göre yükleyin.
- Bazı resimler gerçek üründen farklı olabilir.
- Bu açıklamalar işletim sistemine bağlı olarak değişebilir.



- Windows'un yeniden yüklenmesi sabit disk sürücüsündeki verileri (dosya ve programları) silebilir.
- Önemli tüm verileri yedeklediğinizden emin olun. Samsung Electronics, herhangi bir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

Windows'ta Yeniden Yükleme

1. **SYSTEM RECOVERY MEDIA** CD'sini DVD sürücüsüne yerleştirin.

2. Select Windows Installation (Windows Yüklemesini Seç) penceresi görünürse **Install Now** (Şimdi Yükle) düğmesine tıklatın. Güncelleştirmeyi Seç penceresi göründüğünde, ilgili öğeyi tıklatın.



- Güncelleştirmeyi Seç penceresinde **Go online to get the latest updates for installation** (Yüklemeye ilişkin en son güncelleştirmeleri almak için çevrimiçi ol) seçeneğini seçerseniz, en son güncelleştirmeler yüklenir ve 4. adıma geçilir. Bu sırada bilgisayar Internet'e bağlanmış olmalıdır.
- Windows 7/8'de, sürüme bağlı olarak yüklenecek işletim sistemini soran bir ekran görüntülenebilir. İleri düğmesini tıklatırsanız, 3. Adım ekranı görüntülenir.

3. Kullanıcı Sözleşmesi ekranı görüntülenirse, **Lisans şartlarını kabul ediyorum** seçeneğini belirleyin ve ardından **İleri** düğmesini tıklatın.



Windows 7/8'de, sürüme bağlı olarak bu ekran görüntülenmeyebilir.

Windows'u Yeniden Yükleme (İsteğe Bağlı)

4 Aşağıdaki ekran görüntülenir; bir yükleme seçeneği belirleyin.

Custom (Özel) düğmesine tıklatırsanız 5. Adımdaki yordamlar sırasıyla devam eder.

Upgrade (Yükselt) düğmesine tıklatırsanız, 6. Adımdaki yordamlar sırasıyla devam eder.



- Windows 7/8'de, sürüme bağlı olarak bu ekran görüntülenmeyebilir.
- **Custom (Özel)**
 Windows'u yeniden yüklemek için bu seçeneği seçin. Özel yüklemeden sonra gerekli tüm aygıt sürücülerini ve programları yeniden yüklemeniz gerekir. Ek olarak yüklemeden sonra sabit disk sürücüsünde gereksiz klasörler ve dosyalar kalmış olabilir (örn. C:\Windows.old, vb.).
- **Upgrade (Yükselt)**
 Mevcut dosyaları, yapılandırmaları ve programları korurken **Windows'u Yükseltmek** için bu seçeneği seçin. Bu nedenle aygıt sürücülerini ve programları yeninde yüklemeniz gerekmese de, bazı programlar yükseltme işleminde sonra doğru çalışmayabilir.

5 İşletim sisteminin yükleneceği yerin sorulduğu bir pencere görüntülendiğinde, bir disk sürücüsü bölümünü seçin ve **İleri** düğmesini tıklatın.



D sürücüsü, Samsung Recovery Solution tarafından kullanılan yedek yansımanın kaydedildiği bir alan içerir. Windows'un C sürücüsüne yüklenmesi önerilir.



Seçilen bölümde önceki Windows yüklemesinin dosyaları varsa, dosyaların ve klasörlerin Windows.old klasörüne taşındığını bildiren bir ileti görüntülenir. **OK** (Tamam) düğmesine tıklatın.

6 Windows yüklemesi devam eder.

Bilgisayar, yükleme işlemi sırasında 3 kez yeniden başlatılır.

Bilgisayar yeniden başlatıldıktan sonra **Press any key to boot from CD or DVD...** (CD'den veya DVD'den önyüklemek için herhangi bir tuşa basın...) iletisi görüntülenirse, hiçbir tuşa basmayın.

7 Windows ekranındaki talimatlara göre bir kullanıcı kaydedin.

8 Kayıt tamamlandığında, Windows Masaüstü ekranı görüntülenir.



Sorunsuz bilgisayar işlemleri için, gerekli yazılım yüklemesinin yapılması önerilir.

Windows'u başlamadığında yeniden yükleme

Windows başlamadığında, SYSTEM RECOVERY MEDIA (Sistem Kurtarma Ortamı) programını başlatın; bu programdan Windows'u yeniden yükleyebilirsiniz.

1 **SYSTEM RECOVERY MEDIA** CD'sini DVD sürücüsüne yerleştirin ve bilgisayarı yeniden başlatın.

2 Önyükleme sırasında **Press any key to boot from CD or DVD...** iletisi görüntülenirse, klavyedeki herhangi bir tuşa basın.

```
Press any key to boot from CD or DVD..... _
```

3 Bir süre sonra, Dil, Saat, Klavye, vb. seçeneklerin bulunduğu Seçenekler penceresi görüntülenir. Ayarları onaylayın ve **İleri** düğmesini tıklatın.

4 **Select Windows Installation** (Windows Yüklemesini Seç) penceresi görünürse **Install Now** (Şimdi Yükle) düğmesine tıklatın.


Windows 7/8'de, sürüme bağlı olarak yüklenecek işletim sistemini soran bir ekran görüntülenebilir. **Next** (İleri) düğmesine tıklatırsanız, 5. Adım ekranı görüntülenir.

5 Kullanıcı Sözleşmesi ekranı görüntülenirse, **Lisans şartlarını kabul ediyorum** seçeneğini belirleyin ve ardından **İleri** düğmesini tıklatın.


Windows 7/8'de, sürüme bağlı olarak bu ekran görüntülenmeyebilir.

6 Yükleme türünü soran bir ekran görüntülendiğinde, **Custom** (Özel) düğmesine tıklatın.


Windows 7/8'de, sürüme bağlı olarak bu ekran görüntülenmeyebilir.

7 İşletim sisteminin yükleneceği yerin sorulduğu bir pencere görüntülendiğinde, disk sürücüsü bölümünü seçin ve **İleri** düğmesini tıklatın.


D sürücüsü, Samsung Recovery Solution tarafından kullanılan yedek yansımanın kaydedildiği bir alan içerir. Windows'un C sürücüsüne yüklenmesi önerilir.

Windows'u Yeniden Yükleme (İsteğe Bağlı)



- **Drive Options (Advanced)** (Sürücü Seçenekleri (Gelişmiş)) düğmesine tıklatırsanız, bir bölümü silebilir, biçimlendirebilir, oluşturabilir veya genişletebilirsiniz.
  Bir işlevi tıklatın ve ekranda görüntülenen yönergelerde belirtilen işlemleri yapın.
- Seçilen bölümde önceki Windows yüklemesinin dosyaları varsa, dosyaların ve klasörlerin Windows.old klasörüne taşındığını bildiren bir ileti görüntülenir. **OK** (Tamam) düğmesine tıklatın.

8 Sonraki adımlar Windows'u Yeniden Yükleme işleminin 7. Adımından itibaren aynıdır.

S ve Y

Sistemde ortaya çıkabilecek olası sorunları arayabilir ve uygun çözümleri görüntüleyebilirsiniz. Ayrıca bilgisayarı çalıştırırken gerekli olabilecek referansları da arayabilirsiniz.

Kurtarmayla İlgili

S1 Kurtarma Alanı nedir?

Y Samsung bilgisayarlarda, bilgisayarları kurtarmak veya yedek dosyaları kaydetmek için ek bir bölüm bulunur. (Yalnızca Recovery olan modeller için.)

Bu bölüme Kurtarma Alanı adı verilir ve OS'den ve uygulama programlarından oluşan bir kurtarma görüntüsüne sahiptir.

S2 Windows'taki sabit disk sürücüsünün (HDD) kapasite gösterimi ürün özelliklerinde gösterilenden farklı.

Y Üreticinin depolama aygıtı (HDD) kapasitesi, 1KB=1000 Bayt eşitliğine göre hesaplanmıştır. Ancak, işletim sistemi (Windows), depolama aygıtı kapasitesini 1KB=1.024 Bayt varsayarak hesaplar; dolayısıyla Windows'taki HDD kapasite gösterimi gerçek kapasiteden küçüktür.

Windows'taki kapasite gösterimi gerçek kapasiteden daha küçük olabilir, çünkü bazı programlar Windows dışında belirli bir HDD alanı kullanır.

Recovery'nin bulunduğu modellerde, Windows'taki HDD kapasite gösterimi gerçek kapasiteden küçük olabilir çünkü Recovery kurtarma yansımasını kaydetmek için HDD'nin yaklaşık 5~20GB'lık gizli bir alanını kullanır ve gizli alan Windows'ta mevcut toplam boyuta dahil edilmez.

Uygulanan programların boyutu farklı olduğu için, Recovery'nin boyutu modellere göre değişiklik gösterir.

S3 Kurtarma yansıması nedir?

Y Bu terim, bilgisayar durumunun (işletim sistemi, belirli sürücüler, yazılımlar vb. dahil) bir veri yansımasına dönüştürülmüş hali için kullanılır. Bilgisayarınızın kurtarılması için gerekli olan kurtarma yansıması, bilgisayarın sabit diskine gömülüdür. Ancak bu özellik, kapasitenin yetersiz olması sebebiyle 64 GB'tan küçük depolama cihazlarında sunulmaz.

S4 Recovery programının bulunmadığı bir bilgisayarı nasıl geri yükleyebilirim?

Y Bilgisayarı, Windows'un sunduğu sistem kurtarma işlevi ile geri yükleyebilirsiniz.

Daha fazla bilgi için Help (Yardım) bölümündeki Restore Functionality (Geri Yükleme İşlevi) başlığına bakın.

Windows 8 ile İlgili

S1 Masaüstünde Start (Başlat) düğmesini bulamıyorum.

Y **Windows 8**'de Start (Başlat) düğmesi yoktur.

Control Panel (Denetim Masası), bilgisayar çalıştırma menüleri vb. gibi özellikleri **Charms (Düğmeler) menüsünü** etkinleştirerek kullanabilirsiniz.

S2 Bilgisayarın Shutdown (Kapatma) düğmesini bulamıyorum.

Y **Power Options** (Güç Seçenekleri) menüsünü görüntülemek için **Charms (Düğmeler) menüsünden > Settings > Power** (Ayarlar > Güç) öğesine tıklatın.

System Shutdown (Sistemi Kapat)'a tıklatın.

S3 Başlangıç ekranındaki Uygulama yok oldu.

Y Yüklü Uygulamaları görüntülemek için **Charms (Düğmeler) menüsü > Search** (Ara) düğmesine tıklatın. Uygulamanın Başlangıç ekranında bir Kutucuktan seçilebilmesi için ilgili Uygulamaya sağ tıklatın.

S4 Windows 7’ye alışık olduğum için Masaüstü ekranının Windows 7’deki gibi gözükmesini istiyorum.

Y Şimdilik Masaüstünü varsayılan görünüme ayarlamanın hiçbir yolu yoktur.

Başlangıç ekranı belirdiğinde Masaüstünü ortaya çıkarmak için **Windows tuşu + D tuşuna** aynı anda basın. Şimdilik bulabileceğiniz en basit çözüm budur.

S5 Bir yazıcı sürücüsü yüklemek için ne yapmalıyım?

Y Sürücü yükleme dosyanızı çalıştırın ve ilgili talimatları uygulayın. Bu sürücüyü mevcut İS’dekiyle aynı yöntemle yükleyebilirsiniz.

Her modelle ilgili ayrıntılı talimatlar için yazıcınızın kullanım kılavuzuna bakın.

S6 Sürücüyü nasıl kaldırabilirim?

Y Masaüstünde **Charms (Düğmeler) menüsünden Ayarlar > Denetim Masası > Programlar ve Özellikler** öğesine tıklatın.

Programa tıklatın. Ardından da **Kaldır** seçeneğine tıklatın.

S7 Ekran ayarları, çevre ayarları, yazı tipi boyutu , renk ve diğer özellikleri nasıl değiştirebilirim?

Y **Charms (Düğmeler) menüsünden Ayarlar > Bilgisayar Ayarlarını Değiştir > Kişiselleştirme** öğesine tıklatın. Ekran tasarımı vb. gibi İS ayarlarını belirleyebilirsiniz.

Bilgisayarınızı daha ayrıntılı olarak yapılandırmak için masaüstündeki **Charms (Düğmeler) menüsünden Ayarlar > Denetim Masası** öğesini seçin.

Bilgisayarınızı mevcut Windows sistemleri ile aynı şekilde yapılandırabilirsiniz.

S8 Başlangıç ekranında Internet Explorer içinde Active X çalışmıyor.

Y Başlangıç ekranındaki Internet Explorer HTML5 web standartları ile uyumlu olduğundan Active X’i desteklemez. Ancak masaüstündeki Internet Explorer, Active X’i destekler.

► **Active X nasıl etkinleştirilir?:**

Internet Explorer üzerine sağ tıklarsanız aşağıdaki pencere belirir. düğmesine basın ve **View on the Desktop (Masaüstünde görüntüle)** öğesine tıklatın. Artık Active X etkinleştirilmiştir.

S9 **Hazır kurulu gelen Windows 8 işletim sistemini kaldırmak ve farklı bir işletim sistemi kurmak istiyorum.**

Y PC’nize farklı bir işletim sistemi kurmak istiyorsanız, önce BIOS ayarlarını değiştirmeniz gerekir.

Daha fazla bilgi için, http://www.samsung.com adresinden **Müşteri Desteği > Sorun Giderme** bölümünü ziyaret edin. Windows 8’i arayın ve ilgili sorun için arama sonuçlarını inceleyin.

Ekranla İlgili

S1 **Masaüstü görüntüsü HDMI portu üzerinden TV'ye aktarıldı ancak ekrana sığmıyor.**

Y Ekran ayarlarını düzeltmek için Graphics Control Panel (Grafik Kontrol Paneli)'e gidin.

► **Intel grafik kartları için**

Masaüstünde sağ tıklatın ve **Graphics Properties > Display > General** (Grafik Özellikleri > Ekran > Genel) öğesini seçin. **Horizontal Ratio** (Yatay Oran) ve **Vertical Ratio** (Dikey Oran) ayarlarını ekranınıza sığacak şekilde ayarlayın ve **OK** (Tamam) düğmesine tıklatın.

► **AMD grafik kartları için**

1. Masaüstünde sağ tıklatın ve **Graphics Properties > Desktop and Display > My Digital Flat Panel > Expansion Options (Digital Flat Panel)** (Grafik Özellikleri > Masaüstü ve Ekran > Dijital Düz Panelim > Genişletme Üniteleri (Dijital Düz Panel)) öğesini seçin.
2. Kontrol çubuğunu TV'nin köşelerine sığacak şekilde ayarlayın ve **Apply** (Uygula) düğmesine tıklatın.

Ses ile İlgili

S1 HDMI portu üzerinden bağlantı kurduktan sonra TV'den hiç ses duyamıyorum.

Y
1. Masaüstünde görev çubuğu üzerine sağ tıklatın ve **Play Device** (Aygıtı Kullan) seçeneğine tıklatın.
2. Seçeneği Digital Audio (Dijital Ses) (HDMI), HDMI cihazı device, HDMI Output (HDMI Çıkışı) veya başka bir seçenekle değiştirin ve **Set as Default** (Varsayılan olarak ayarla) düğmesine tıklatın . Ardından **OK** (Tamam) düğmesine tıklatın.

Diğerleri

S1 Bilgisayarımı USB cihaz üzerinden DOS'ta açamıyorum.

Y Bilgisayarınızı bir USB üzerinden DOS'ta başlatmak istiyorsanız, bu özelliği kullanmadan once BIOS Setup (BIOS Kurulumu) içindeki **Advanced (Gelişmiş)** menüsünden **Fast BIOS Mode (Hızlı BIOS Modu)** öğesini **Disabled (Devre Dışı)** şeklinde ayarlayın.



Bölüm 6.
Ek

Önemli Güvenlik Bilgileri

Güvenlik Talimatları

Sisteminiz, bilgi teknolojisi ekipmanının güvenliğini sağlamak için en son standartları karşılayacak biçimde tasarlanmış ve test edilmiştir. Ancak, bu ürünün güvenli bir şekilde kullanılmasını sağlamak için, üründe ve belgelerde belirtilen güvenlik talimatlarının uygulanması önem taşır.

Kişisel yaralanmaları ve sisteminizin zarar görmesini önlemeye yardımcı olmak için her zaman bu adımları izleyin.

Sisteminizi Kurma

- Sistemi çalıştırmadan önce ürün üzerinde ve belgelerde bulunan tüm yönlendirmeleri okuyun ve uygulayın. İleride kullanmak üzere tüm güvenlik ve çalıştırma bilgilerini saklayın.
- Bu ürünü su kenarında veya kalorifer peteği gibi bir ısı kaynağının yanında kullanmayın.
- Sistemi, güvenilir bir çalışma yüzeyine kurun.
- Ürün, yalnızca derecelendirme etiketinde belirtilen güç kaynağı türüyle çalıştırılmalıdır.
- Ekipmanınıza güç sağlamak için kullandığınız elektrik prizine, yangın veya kısa devre durumunda kolayca erişebileceğinizden emin olun.
- Bilgisayarınızda bir voltaj seçme anahtarı varsa, anahtarın bulunduğunuz yer için uygun konumda olduğundan emin olun.
- Bilgisayar kasanızdaki delikler havalandırma amacıyla sağlanmıştır. Bu delikleri kapatmayın veya örtmeyin. Çalışma alanınızı ayarlarken, sistemin çevresinde havalandırma için yeterli boşluk (en az 6 inç [15 cm]) sağladığınızdan emin olun. Bilgisayar havalandırma deliklerine hiçbir zaman nesne sokmayın.
- Kasanın altındaki fan deliklerinin her zaman temiz olduğundan emin olun. Bilgisayarı yumuşak bir yüzeye koymayın; aksi halde, alt havalandırma delikleri kapanır.
- Cihazınızla bir uzatma kablosu kullanıyorsanız, uzatma kablosuna takılan üründeki toplam güç derecelendirmesinin, uzatma kablosu güç derecelendirmesini aşmadığından emin olun.
- Parlak ekran çerçevesine sahip taşınabilir bilgisayarlarda, çerçeve etraftaki ışıktan ve parlak yüzeylerden gelen yansımaları bozabileceği için kullanıcının Taşınabilir Bilgisayarın yerleştirilmesine dikkat etmesi gerekir.

Kullanım Sırasında Dikkatli Olma

- Güç kablosuna basmayın veya üzerine herhangi bir şey koymayın.
- Bilgisayarınızın üzerine hiçbir şey dökmeyin. Bir şeylerin dökülmesini önlemenin en iyi yolu, bilgisayarın yakınında yememek veya içmemektir.
- Bazı ürünlerin sistem kartında, değiştirilebilir bir CMOS pili bulunur. CMOS pili yanlış bir pille değiştirilirse, patlama tehlikesi vardır. Pili, aynı veya üretici tarafından önerilen eşdeğer bir pille değiştirin.

  Pilleri, üreticinin talimatlarına uygun bir şekilde atın. CMOS pilinin değiştirilmesi gerekiyorsa, yetkili bir teknisyenin görevi gerçekleştirmesini sağlayın.
- Bilgisayar kapandığında, az miktarda elektrik akımı bilgisayarda akmaya devam eder. Elektrik çarpmasını önlemek için, sistemi temizlemeden önce her zaman tüm güç kablolarını, pili ve duvardaki çıkışlara bağlı modem kablolarını çıkarın.
- Aşağıdaki durumlarda sistemin elektrik priziyle bağlantısını kesin ve kalifiye bir servis yetkilisiyle görüşün:

  – Güç kablosu veya fişi zarar görmüşse.

  – Sisteme bir sıvı dökülmüşse.

  – Çalıştırma adımları uygulandığında sistem düzgün bir şekilde çalışmıyorsa.

  – Bilgisayar düşürülmüşse veya kasa zarar görmüşse.

  – Sistem performansı değişiyorsa.

Güvenli NotePC Çalışması ile İlgili Talimatlar

1. Aygıtları takarken ve çalıştırırken, lütfen Kullanım Kılavuzu'nda bulunan güvenlik gereksinimlerine bakın.
2. Aygıtlar, yalnızca teknik özelliklerinde bulunan ekipmanlarla kullanılabilir.
3. Bilgisayardan herhangi bir yanık kokusu veya duman çıkarsa, birim kapatılmalı ve pil çıkarılmalıdır. Birim, yeniden kullanılmadan önce yetkili bir teknisyen tarafından kontrol edilmelidir.
4. Aygıtların bakımı ve onarımı, yetkili hizmet merkezleri tarafından gerçekleştirilmelidir.
5. Taşınabilir bilgisayarınızla çalışırken, alt kısmının çıplak tenle uzun süre temas etmemesine dikkat edin. Tabanın yüzey sıcaklığı normal çalışma sırasında yükselir (özellikle, AC Gücü devredeyken). Çıplak tenle uzun süre temas ederse, rahatsızlığa ve sonunda yanığa neden olabilir.

Yedek Parça ve Aksesuarlar

Yalnızca üretici tarafından önerilen yedek parça ve aksesuarları kullanın.

Yangın riskini azaltmak için yalnızca No.26 AWG veya daha geniş bir telekomünikasyon hattı kablosu kullanın.

Bu ürünü, tehlikeli olarak sınıflandırılmış yerlerde kullanmayın. Bu tür alanlar, medikal tesislerdeki ve dişçilik tesislerindeki hasta bakım alanlarını, oksijenin zengin olduğu ortamları veya endüstriyel yerleri içerir.

Pili Atma

Şarj edilebilir pilleri veya çıkarılamayan şarj edilebilir pillerle çalışan ürünleri çöpe atmayın.

Artık kullanamayacağınız veya şarj edilemeyen pillerin atılmasıyla ilgili daha fazla bilgi için Samsung Yardım Hattını arayın.

Eski pilleri atarken tüm yerel yönetmeliklere uyun.

PİL, YANLIŞ BİR TÜRLE DEĞİŞTİRİLİRSE, PATLAMA RİSKİ YARATIR.

KULLANILMIŞ PİLLERİ YÖNLENDİRMELERE UYGUN BİR ŞEKİLDE ATIN.

Lazer Güvenliği

CD veya DVD sürücüsü donanımlı tüm sistemler, IEC 60825-1'in de içinde bulunduğu uygun güvenlik standartlarıyla uyumludur. Bu bileşenlerdeki lazer aygıtları, ABD Sağlık ve İnsan Hizmetleri Bakanlığı (DHHS) Radyasyon Performansı Standardı'nda "Sınıf 1 Lazer Ürünleri" olarak sınıflandırılmaktadır. Birime bakım yapılması gerekirse, yetkili servis merkeziyle görüşün.

- **Lazer Güvenliği Notu:**
  Denetim veya ayarların kullanımı veya bu kılavuzda belirtilenler dışındaki prosedürlerin performansı, zararlı radyasyona maruz kalınmasına neden olabilir. Lazer ışınlarına maruz kalmamak için CD veya DVD sürücünün kasasını açmaya çalışmayın.
- Çalışan parça açıkken Sınıf 1M lazer radyasyonu vardır.
  Optik araçlara doğrudan bakmayın.
- Açıkken, Sınıf 3B görünmez lazer radyasyonu vardır.
  Işına maruz kalmaktan kaçının.

Yedek Parça ve Aksesuarlar

AC Adaptörünü Bağlama ve Bağlantısını Kesme

Priz çıkışı, ekipmanın yakınına kurulmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

Güç kablosunu, yalnızca kabloyu çekerek fişten çıkarmayın.

Güç Kablosu Gereksinimleri

Bilgisayarınızla birlikte aldığınız güç kablosu seti (duvar fişi, kablo ve AC adaptörü fişi), ekipmanı satın aldığınız ülkedeki kullanım gereksinimlerine uygundur.

Diğer ülkelerde kullanılacak olan güç kablosu setleri, bilgisayarı kullanacağınız ülkenin gereksinimlerini karşılamalıdır. Güç kablosu seti gereksinimleriyle ilgili daha fazla bilgi için yetkili satıcınıza, bayinize ya da hizmet sağlayıcınıza başvurun.

Genel Gereksinimler

Aşağıda listelenen gereksinimler tüm ülkeler için gereklidir:

- Tüm güç kablosu setleri, güç kablosu setinin kullanılacağı ülkede değerlendirmeden sorumlu, kabul edilebilir bir ajans tarafından onaylanmış olmalıdır.
- Güç kablosu setinin akım kapasitesi, her ülkenin elektrik şebekesine bağlı olarak en az 7 A ve nominal voltaj derecesi 125 veya 250 volt AC olmalıdır. (USA ONLY)
- Cihaz birleştiricisinin, bilgisayardaki cihaz girişiyle eşleşmesi için EN 60 320/IEC 320 Standart Belgesi C7(veya C5) konektörünün mekanik yapılandırmasına uygun olması gerekir.

RoHS Uygunluk Bilgileri (RoHS Compliance Information)

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

This EEE is compliant with RoHS.

Kablosuz Kılavuz Bilgileri

(2.4G band veya 5G band ile donatılmış ise)

Taşınabilir bilgisayar sisteminizde, düşük güçlü, 2.4GHz/5GHz Bandı'nda çalışan, Radyo LAN türü aygıtlar (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları) (entegre) olabilir. Aşağıdaki bölüm, bir kablosuz aygıtı çalıştırırken göz önünde bulundurulması gereken noktalara genel bir bakış sağlar.

Belirli ülkelere ilişkin ek sınırlamalar, uyarılar ve dikkat edilmesi gereken noktalar, ülkelere özel bölümlerde (veya ülke grubu bölümlerinde) listelenmiştir. Sisteminizdeki kablosuz aygıtlar, yalnızca sistem derecelendirme etiketinde Radyo Onayı İşaretleri ile tanımlanan ülkelerde kullanılabilir. Kablosuz aygıtı kullanacağınız ülke bu listede yer almıyorsa, gereksinimleri öğrenmek için lütfen yerel Radyo Onay kuruluşuna başvurun. Kablosuz aygıtlar sıkı bir şekilde kontrol edilir ve kullanımına izin verilmeyebilir.

Taşınabilir bilgisayarınıza tümleşik olabilecek kablosuz aygıtın veya aygıtların RF alan gücü, günümüzde bilinen tüm uluslararası RF maruz kalma sınırlarının çok altındadır. Kablosuz aygıtlar (taşınabilir bilgisayarınızda tümleşik olabilir) radyo frekansı güvenlik standartları ve önerilerinde izin verilenden çok daha az enerji yaydığı için üretici, bu aygıtların kullanımının güvenli olduğuna inanmaktadır. Güç düzeylerinden bağımsız olarak, normal çalışma sırasında insan temasını en aza indirmek için gerekli önlemler alınmalıdır.

Bazı durumlarda, kablosuz aygıtlarla ilgili kısıtlamalar yapılması gerekir. Yaygın kısıtlamalar için örnekleri aşağıda görebilirsiniz:



- Radyo frekansı kablosuz iletişimi, ticari uçaklardaki ekipmanı engelleyebilir. Mevcut havacılık yönetmelikleri, kablosuz aygıtların uçakta seyahat ederken kapatılmasını gerektirmektedir.
  802.11ABGN (kablosuz Ethernet veya Wifi olarak da bilinir) ve Bluetooth iletişim aygıtları, kablosuz iletişim sağlayan aygıtlara örnek olarak gösterilebilir.
- Diğer aygıtların veya hizmetlerin girişim riskinin bulunduğu veya zararlı görüldüğü ortamlarda, kablosuz aygıtı kullanma seçeneği kısıtlanabilir veya ortadan kaldırılabilir. Kablosuz aygıtların kullanımının kısıtlandığı veya ortadan kaldırıldığı ortamlara havaalanları, hastaneler ve oksijen veya yanıcı gaz dolu atmosferler örnek olarak gösterilebilir. Aygıt kullanımıyla ilgili kabul görmüş izinlerden emin olmadığınız yerlerde, kablosuz aygıtı kullanmadan veya açmadan önce onaylamak için ilgili yetkiliye danışın.
- Her ülkenin, kablosuz aygıtların kullanımıyla ilgili kısıtlamaları farklıdır. Sisteminizde bir kablosuz aygıt bulunduğu için, sisteminizle birlikte ülkeler arasında seyahat ederken, taşınmadan veya seyahat etmeden önce, hedef ülkedeki kablosuz aygıtların kullanımıyla ilgili kısıtlama olup olmadığını öğrenmek amacıyla yerel Radyo Onayı makamlarıyla görüşün.
- Sisteminiz bir tümleşik dahili kablosuz aygıtla birlikte gelirse, tüm kapaklar ve korumalar takılmadan ve sistem tamamen kurulmadan kablosuz aygıtı çalıştırmayın.

- Kablosuz aygıtların bakımı kullanıcı tarafından yapılamaz. Bunları, hiçbir şekilde değiştirmeyin. Bir kablosuz aygıtta yapılacak değişiklik, bu aygıtın kullanım onayını geçersiz kılar. Lütfen servis için üreticiye başvurun.
- Yalnızca aygıtın kullanılacağı ülkede onaylanmış olan sürücüleri kullanın. Daha fazla bilgi için üreticinin Sistem Geri Yükleme Kiti'ne bakın veya üretici Teknik Destek bölümüne başvurun.

Amerika Birleşik Devletleri

ABD ve Kanada Güvenlik Gereksinimleri ve Bildirimleri

Birim iletim yaparken veya sinyal alırken antene dokunmayın ve anteni hareket ettirmeyin.

İletim sırasında, radyo içeren bileşenleri, örneğin anteni, vücudunuza çok yakın olacak veya açıkta kalan yerlerinizle, özellikle yüz veya gözlerle temas edecek şekilde tutmayın.

Anten bağlanıncaya kadar radyoyu çalıştırmayı veya veri iletmeyi denemeyin; aksi takdirde, radyo zarar görebilir.

Belirli ortamlarda kullanım:

Kablosuz aygıtların tehlikeli yerlerde kullanımı, bu tür ortamların güvenlik yöneticileri tarafından belirlenen kısıtlamalarla sınırlandırılmıştır.

Kablosuz aygıtlarında uçaklarda kullanımı, Federal Havacılık Yönetimi (FAA) tarafından kontrol edilir.

Kablosuz aygıtların hastanelerdeki kullanımı, her bir hastanenin belirlediği sınırlamalara göre gerçekleştirilmelidir.

Patlayıcı Aygıt Yakınlık Uyarısı

Taşınabilir ileticiyi (kablosuz ağ aygıtı gibi), patlayıcı madde kapaklarının yakınında veya patlayıcı bir ortamda, böyle bir yerde kullanılabilmesi için aygıtın üzerinde herhangi bir değişiklik yapılmadığı sürece, kullanmayın.

Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri



Uçakta Kullanımla İlgili Uyarı

Radyo frekanslı kablosuz aygıtların sinyali, önemli hava aracı cihazlarını engelleyebileceğinden, FCC ve FAA yönetmelikleri bu tür aygıtların havada çalıştırılmasını yasaklamaktadır.

Diğer Kablosuz Aygıtlar

Kablosuz Ağdaki Diğer Aygıtlara İlişkin Güvenlik Bildirimleri: Kablosuz Ethernet adaptörleri veya kablosuz ağdaki diğer aygıtlarla birlikte sağlanan belgelere bakın.



Bölüm 15 radyo aygıtı, bu frekansta çalışan diğer aygıtlarda girişim oluşturmayan bir temelde çalışır. Adı geçen üründe yapılacak Intel tarafından açık bir şekilde onaylanmamış değişiklikler, kullanıcının bu aygıtı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

FCC Bölüm 15'e Göre Kasıtsız Verici

Bu aygıt, FCC Kuralları'nda Bölüm 15 ile uyumludur. Çalışma şu iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt zararlı girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt, istenmeyen çalışmanın neden olabileceği girişim de dahil olmak üzere, gelen tüm girişimleri kabul etmelidir.



Bu ekipman, test edilmiş ve donatımın, FCC Kuralları'nda Bölüm 15'e uygun Sınıf B dijital aygıt sınırlamalarıyla uyumlu olduğu bulunmuştur. Bu sınırlamalar, bina içi kullanımlarda zararlı girişime karşı yeterli korunmayı sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi oluşturur, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun bir şekilde kurulmaz ve kullanılmazsa, belirli bir kurulumda olmayacak zararlı girişimlere neden olabilir. Bu aygıt, radyo veya televizyon yayınları üzerinde, aygıtın açılıp kapatılmasıyla tespit edilebilecek zararlı girişime neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini ya da birkaçını uygulayarak girişimi gidermeye çalışması önerilir:

- Alış antenini yeniden yönlendirme veya yerini değiştirme.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırma.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki çıkışa bağlama.
- Yardım için satıcınıza veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışma.

Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri

Gerekirse, kullanıcı, başka öneriler almak için satıcısına veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine danışmalıdır. Kullanıcı aşağıdaki kitapçığı yararlı bulabilir: "Something About Interference" (Girişim Hakkında Bilgi) Bu kitapçığı, FCC yerel bölge bürolarından edinebilirsiniz.

Şirketimiz, bu ekipmanda yapılan onaysız değişikliklerin veya şirketimizin belirlediklerinin dışındaki kabloların ve ekipmanın kullanılması veya bağlanmasının neden olduğu radyo veya televizyon etkileşimlerinden sorumlu değildir. Düzeltme işlemi kullanıcının sorumluluğundadır. Bu sistemle, yalnızca korumalı veri kabloları kullanın.

FCC Bölüm 15'e Göre Kasıtlı Verici

(2.4G band veya 5G band ile donatılmış ise)

Taşınabilir bilgisayar sisteminizde, düşük güçlü, 2.4GHz/5GHz Bandı'nda çalışan, Radyo LAN türü aygıtlar (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları) (yerleştirilmiş) olabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine başvurun.

Sistem etiketinde bir FCC kimlik numarası varsa, sisteminizde bulunabilecek kablosuz aygıtlar, yalnızca ABD'de kullanılmak üzere uygun bulunmuştur.

Bu aygıt, 5,15 ila 5,25 GHz frekans aralığında çalıştığı için kapalı mekânlarda kullanımla sınırlandırılmıştır. FCC, eşkanallı Mobil Uydu sistemlerinde meydana gelebilecek olası zararlı girişimi azaltmak amacıyla bu ürünün 5,15 ila 5,25 GHz frekans aralığında kapalı mekânlarda kullanılmasını zorunlu kılmaktadır. 5,25 ila 5,35 GHz ve 5,65 ila 5,85 GHz bant aralıkları özellikle yüksek kuvvetli radarlara tahsis edilmiş aralıklardır. Bu radar istasyonları, bu aygıtta girişime neden olabilir ve/veya aygıta zarar verebilir.

Bu aygıtın çalışması iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt zararlı girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt, aygıtın istenmeyen çalışmasının neden olabileceği girişim de dahil olmak üzere, alınan tüm girişimi kabul etmelidir.



Kablosuz aygıtların bakımı kullanıcı tarafından yapılamaz. Bunları, hiçbir şekilde değiştirmeyin.

Bir kablosuz aygıtta yapılacak değişiklik, bu aygıtın kullanım onayını geçersiz kılar. Servis için üreticiye başvurun.

Sağlık ve güvenlikle ilgili bilgiler

Radyo Frekansı (RF) Sinyallerine Maruz Kalma Sertifikası Bilgileri (SAR)

Bu üründe dahili olarak bir radyo vericisi ve alıcısı bulunabilir. ABD devletinin Federal İletişim Komisyonu'nun (Federal Communications Commission, FCC) belirlediği radyo frekansı (RF) enerjisine maruz kalma sınırlarını aşmayacak şekilde tasarlanmış ve üretilmiştir. FCC'nin maruz kalmayla ilgili bu sınırlamaları iki uzman kuruluşun tavsiyelerinden türetilmiştir: Radyasyondan Koruma ve Ölçümden Sorumlu Ulusal Konsey (National Council on Radiation Protection and Measurement, NCRP) ve Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE). Her iki durumda da tavsiyeler, endüstri, kamu ve akademik kesimlerden seçilen bilim ve mühendislik uzmanları tarafından RF enerjisinin biyolojik etkileriyle ilgili bilimsel literatür kapsamlı şekilde incelendikten sonra geliştirilmiştir.

FCC tarafından kablosuz aygıtlar için belirlenen sınır Özgül Emilim Oranı (SAR) olarak bilinen bir ölçüm birimi kullanır. SAR, RF enerjisinin insan vücudu tarafından emilim oranının kilogram başına Watt (W/kg) olarak ifade edilen ölçümüdür. FCC, kablosuz aygıtların kilogram başına 1,6 Watt (1,6 W/kg) olan güvenlik sınırına uymasını gerektirir. FCC'nin maruz kalma sınırı, insanlara için ek koruma sağlamak ve ölçümlerdeki değişimleri hesaba katmak amacıyla kayda değer bir güvenlik marjı içerir.

SAR testleri, kablosuz aygıt test edilen tüm frekans bantlarında onaylanan en yüksek güç düzeyinde sinyal gönderirken FCC tarafından kabul edilen standart çalışma konumları kullanılarak gerçekleştirilir. SAR onaylanan en yüksek güç düzeyindeyken belirlense de, çalışma sırasında aygıtın gerçek SAR düzeyi maksimum değerin oldukça altında olabilir. Bunun nedeni, aygıtın yalnızca ağa ulaşmak için gereken kadar güç kullanması amacıyla birden fazla güç düzeyinde çalışacak şekilde tasarlanmış olmasıdır. Genel olarak, kablosuz baz istasyonunun antenine ne kadar yakınsanız, güç çıkışı o kadar düşüktür.

Yeni bir model satışa sunulmadan önce, FCC'nin belirlediği maruz kalma sınırını aşmadığından emin olmak için FCC tarafından test edilmesi ve onaylanması gerekir. Her modelin testi FCC'nin gerekli kıldığı duruşlarda ve konumlarda (örneğin, vücudun altında) gerçekleştirilir.

Vücut üzerine kuşanarak çalıştırıldığında, bu modelin, bu ürün için tasarlanmış bir Samsung aksesuarı ile kullanıldığında FCC'nin RF maruz kalma kurallarına uyduğu test edilmiş ve onaylanmıştır. Yukarıdaki kısıtlamalara uyulmaması FCC'nin RF maruz kalma kurallarının ihlaline neden olabilir.

Bu ve diğer modellerle ilgili SAR bilgileri http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/ adresinde görülebilir. Bu sitede ürünün dış tarafındaki bu ürün FCC kimlik numarası kullanılır. Bazen numarayı bulmak için pil paketini çıkarmak gerekebilir. Belirli bir ürünün FCC kimlik numarasını bulduğunuzda, web sitesindeki talimatları izleyerek söz konusu ürünle ilgili normal veya maksimum SAR değerlerini öğrenebilirsiniz.

FCC Bölüm 68 (Bir modem aygıtıyla takılması durumunda.)

Bu ekipman, FCC Kuralları'nın bir kısmıyla uyumludur. Bu ekipmanın arkasında, diğer bilgilerin yanı sıra, bu ekipmana ilişkin FCC kayıt numarasının ve zil eşdeğerlik sayısının (REN) yer aldığı bir etiket bulunur. İstendiğinde, bu bilgiler telefon şirketine sağlanmalıdır.

Bu ekipman, aşağıdaki USOC girişlerini kullanır: RJ11C

Bu ekipmanla birlikte FCC uyumlu bir telefon kablosu ve modüler fiş sağlanır. Bu ekipman, telefon ağına bağlanacak veya Bölüm 68 ile uyumlu bir modüler giriş kullanılarak kablo bağlantısı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Ayrıntılı bilgi için Kurulum Yönergelerine bakın.

REN, telefon hattına bağlanabilecek aygıtların miktarını belirlemek için kullanılır. Telefon hattında aşırı REN olduğunda, aygıtlar gelen çağrıya yanıt olarak çalmayabilir. Tüm bölgelerde olmamakla birlikte çoğunlukla, REN toplamı beşi (5.0) geçmemelidir. Toplam REN ile belirlenen, bir hatta bağlanabilecek aygıtların sayısından emin olmak için, yerel telefon şirketiyle görüşüp çağrı bölgesine ilişkin REN miktarı üst sınırını belirleyin.

Terminal ekipmanı telefon ağında zarara neden olursa, Telefon Şirketi, geçici olarak hizmet kesintisinin gerektiği konusunda sizi önceden bilgilendirecektir. Ancak, önceden bildirimde bulunulamıyorsa, telefon şirketi, müşterileri mümkün olan en kısa zamanda uyarır. Ayrıca, gerekli olduğunu düşünürseniz, FCC'ye bir şikayette bulunma hakkınızın olduğu da belirtilecektir.

Telefon şirketi, tesislerinde, ekipmanında, işlemlerinde veya prosedürlerinde ekipmanın çalışmasını etkileyebilecek değişiklikler yapabilir. Böyle bir durumda, kesintisiz hizmet sağlayabilmeniz için gerekli değişiklikleri yapmanız amacıyla, telefon şirketi size önceden haber verir.

Bu ekipmanın (Modem) onarımı veya garanti bilgileriyle ilgili herhangi bir sorunla karşılaşırsanız, lütfen yerel dağıtımcınızla görüşün. Ekipman, telefon ağınızda hasara neden olursa, telefon şirketi, sorun çözülünceye kadar ekipmanın bağlantısını kesmenizi isteyebilir.

Kullanıcı, üründen en iyi performansı elde etmek için üreticinin sağladığı aksesuarları ve kabloları kullanmalıdır.

Müşteri, hiçbir onarım işlemini gerçekleştiremez.

Bu ekipman, telefon şirketi tarafından sağlanan genel ankesörlü telefon hizmetinde kullanılamaz. Ortak hat hizmetine bağlantı, eyalet tarifelerine göre gerçekleştirilir.

1991 tarihli Telefon Tüketicisini Koruma Yasası, şu durumlar dışında bir kişinin ileti göndermek için, faks makineleri dahil, bir bilgisayar veya elektronik aygıt kullanmasının yasadışı olduğunu karara bağlamıştır: bu tür bir iletide, iletilen her bir sayfanın veya ilk sayfanın üst veya altında açık bir kenar boşluğu içermelidir; gönderme tarih ve saati ve iletiyi gönderen işletme veya diğer bir varlığın veya başka bir bireyin kimliği ve iletinin gönderildiği makinenin veya işletmenin, diğer varlığın veya bireyin telefon numarası açık bir şekilde yer almalıdır. (Sağlanan telefon numarası, ücretlerin yerel veya uzun mesafeli iletim ücretlerini geçtiği bir numara olamaz.)

Bu bilgileri faks makinenizde programlamak için iletişim yazılımı Kullanım Kılavuzu'nuza bakın.

Kanada

ICES-003'e Göre Kasıtsız Verici

Bu dijital cihaz, Industry Canada'nın radyo girişim yönetmeliklerinde belirlediği dijital cihazlardan yayılan radyo paraziti emisyonlarına ilişkin Sınıf B sınırlarını geçemez.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limitesapplicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par Industrie Canada.

RSS 210'a Göre Kasıtlı Verici

Bu aygıt, Industry Canada RSS 210'u ile uyumludur. Çalışma aşağıdaki iki koşula bağlıdır. (1) Bu aygıt girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt, bu aygıtın istenmeyen çalışmasının neden olabileceği girişim de dahil olmak üzere, alınan tüm girişimi kabul etmelidir.

L' utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l' utilisateur du dispositif doit étre prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri

Ekipman sertifika numarasının önündeki “IC” terimi yalnızca Industry Canada teknik özelliklerinin karşılandığını göstermektedir. Diğer kullanıcılara karşı olası radyo girişimini azaltmak için, anten tipi ve kazanımı eşdeğer izotropik radyasyonlu gücün (EIRP) başarılı iletişim için gereğinden fazla olmayacağı şekilde seçilmelidir. Lisanslı hizmete radyo girişimini engellemek amacıyla en üst düzey koruma sağlamak için bu aygıtın kapalı mekanlarda ve pencerelerden uzakta çalıştırılması amaçlanmıştır. Dışarıya kurulacak ekipman (veya iletim anteni) lisansa tabidir.

Pour empecher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l’objet d’une licence, il doit etre utilize a l’interieur et devrait etre place loin des fenetres afin de Fournier un ecram de blindage maximal. Si le matriel (ou son antenne d’emission) est installe a l’exterieur, il doit faire l’objet d’une licence.

(2.4G band veya 5G band ile donatılmış ise)

Taşınabilir bilgisayar sisteminizde, düşük güçlü, 2.4GHz/5GHz Bandı’nda çalışan, Radyo LAN türü aygıtlar (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları) (yerleştirilmiş) olabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine başvurun.

Sistem etiketinde bir Industry Canada kimlik numarası varsa, sisteminizde bulunabilecek kablosuz aygıtlar, yalnızca Kanada’da kullanılmak üzere uygun bulunmuştur.

IEEE 802.11a Kablosuz ağ kullanımında, bu ürün 5,15 ila 5,25 GHz frekans aralığında çalıştığı için kapalı mekânlarda kullanımla sınırlandırılmıştır. Industry Canada, eşkanallı mobil uydu sistemlerinde meydana gelebilecek olası zararlı girişimi azaltmak amacıyla bu ürünün 5,15 GHz ila 5,25 GHz frekans aralığında kapalı mekânlarda kullanılmasını zorunlu kılmaktadır. 5,25 ila 5,35 GHz ve 5,65 ila 5,85 GHz bant aralıkları özellikle yüksek kuvvetli radara tahsis edilmiş aralıklardır. Bu radar istasyonları, bu aygıtta girişime neden olabilir ve/veya aygıta zarar verebilir.

Noktadan noktaya işletimde 5,25 ila 5,35 ve 5,725 ila 5,85 GHz frekans aralığı için geçerli E.I.R.P sınırlamasına uyulması için bu aygıtta kullanımına izin verilen azami anten kazancı 6dBi ile sınırlandırılmıştır.

Taşınabilir bilgisayarınıza yerleştirilebilecek kablosuz aygıt(lar)ın güç çıkışı, Industry Canada tarafından belirlenen RF maruz kalma sınırlarının çok altındadır.

Bu aygıtın çalışması iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt zararlı girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt, aygıtın istenmeyen çalışmasının neden olabileceği girişim de dahil olmak üzere, alınan tüm girişimi kabul etmelidir.



Lisanslı hizmete radyo girişimini engellemek amacıyla en üst düzey koruma sağlamak için bu aygıtın kapalı mekanlarda ve pencerelerden uzakta çalıştırılması amaçlanmıştır. Dışarıya kurulacak ekipman (veya iletim anteni) lisansa tabidir.

Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri

Kablosuz aygıtların bakımı kullanıcı tarafından yapılamaz. Bunları, hiçbir şekilde değiştirmeyin. Bir kablosuz aygıtta yapılacak değişiklik, bu aygıtın kullanım onayını geçersiz kılar. Hizmet için üreticiyle iletişim kurun.

DOC bildirimine göre telekomünikasyon (IC uyumlu bir modemle takılan ürünler için)

Industry Canada etiketi, ekipmanın onaylı olduğunu gösterir. Bu onay, ekipmanın belirli telekomünikasyon ağı koruma, çalıştırma ve güvenlik gereksinimlerini karşıladığı anlamına gelir. Bölüm, ekipmanın kullanıcı memnuniyeti sağlayacak şekilde çalışacağını garanti etmez.

Bu ekipmanı kurmadan önce, kullanıcılar, yerel telekomünikasyon şirketinin tesislerine bağlanmaya izin verildiğinden emin olmalıdır. Ayrıca, ekipman, kabul edilebilir bir bağlantı yöntemi kullanılarak kurulmalıdır. Bazı durumlarda, tek bir hattan sağlanan ayrı hizmet ile ilişkilendirilmiş iç kablo bağlantısı, onaylı bir konektör düzeneği aracılığıyla genişletilebilmektedir. Müşteri, yukarıdaki koşullara uygunluğun, bazı durumlarda hizmet performansında düşüşü önleyemeyeceğinin farkında olmalıdır.

Onaylı ekipmanda yapılacak onarımlar, sağlayıcının belirttiği yetkili Kanada bakım tesisi tarafından gerçekleştirilmelidir. Kullanıcının, ekipmanın arızalanması durumunda ekipmanda yapacağı onarımlar veya değişiklikler nedeniyle, telekomünikasyon şirketi, kullanıcıdan ekipmanın bağlantısını kesmesini isteyebilir.

Kullanıcılar, kendi güvenlikleri açısından, güç kaynağı elektrik topraklaması bağlantılarının, telefon hatlarının ve varsa, iç metal su borusu sisteminin birbirine bağlı olduğundan emin olmalıdır. Bu önlem, özellikle kırsal alanlarda önem taşır.

Elektrik çarpmasını veya ekipmanın bozulmasını önlemek için elektrik topraklama bağlantısını kendi başınıza yapmayı denemeyin. Uygun inceleme makamına veya bir elektrik teknisyenine uygun bir şekilde başvurun.

Her bir terminal aygıtına atanan **Zil Eşdeğerlik Sayısı** (REN), bir telefon arabirimine bağlanabilecek terminal sayısı üst sınırını belirtir. Bir arabirimin sonlandırılması, herhangi bir sayıda aygıtın birleşiminden oluşabilir; yalnızca, tüm aygıtların Zil Eşdeğerlik Sayısı toplamı 5'i geçmemelidir.

Brezilya

Este produto esta homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolucao 242/2000, e atende aos requisitos tecnicos aplicados.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Avrupa Birliği

Avrupa Birliği CE İşareti ve Uyum Bildirimleri

Avrupa Birliği içinde satılması amaçlanan ürünlerin bir Conformité Européene (CE) İşareti taşıması gerekir. Bu işaret, aşağıda tanımlanan geçerli Direktiflere ve Avrupa standartlarına ve değişikliklere uygunluğu gösterir. Bu ekipman, Sınıf 2 tanımlayıcısı da taşır.

Aşağıdaki bilgiler yalnızca CE CE işaretiyle etiketlenmiş sistemler için geçerlidir.

Avrupa Direktifleri CE

Bu Bilişim Teknolojisi Ekipmanı test edilmiş ve aşağıdaki Avrupa direktiflerine uygun olduğu belirlenmiştir:

- EMC Direktifi 2004/108/EC
- Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/EC
- R&TTE Direktifi 1999/5/EC

Üretici Bilgileri

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Tel: +86-512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Samsung Servis Merkezi'nin web adresi veya telefon numarası için, Garanti'ye bakın veya ürünü aldığınız satıcı ile iletişim kurun.

AB R&TTE Uygunluk Bildirimi

İşbu halde Samsung, bu Dizüstü Bilgisayarın temel gereksinimler ve 1999/5/EC Direktifinin diğer ilgili düzenlemeleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Bu ürünün AB Uygunluk Beyanını görüntülemek için (yalnızca İngilizce), http://www.samsung.com/uk/support/download/supportDownMain.do adresini ziyaret edin ve ürünün model numarası ile arama yapın. İlgilendiğiniz model için Uygunluk Beyanı web sitemizde mevcut değilse lütfen bayiinizle temasa geçin.

Avrupa Radyo Onayı Bilgileri (AB onaylı radyo aygıtları takılı ürünler için)

Bu Ürün bir Taşınabilir bilgisayardır; ev veya ofis kullanımı için tasarlanmış taşınabilir bilgisayar sisteminizde düşük güçlü, 2.4GHz/5GHz Bandı'nda çalışan, Radyo LAN türü aygıtlar (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları) (tümleşik) olabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine başvurun.



Sistem etiketinde Onaylanmış Kuruluş Kayıt Numarası ve Uyarı Simgesi ile birlikte bir CE CE işareti varsa, sisteminizde yer alabilecek kablosuz aygıtlar yalnızca Avrupa Birliği ve ilişkili bölgelerde kullanılmak üzere uygun bulunmuştur.

Taşınabilir bilgisayarınıza yerleştirilebilecek kablosuz aygıt(lar)ın güç çıkışı, R&TTE direktifi ile Avrupa Komisyonu tarafından belirlenen RF maruz kalma sınırlarının çok altındadır.

5,15 ila 5,35 GHz aralığındaki düşük bant yalnızca kapalı mekânlarda kullanıma yöneliktir.

Ülkelere veya bölgelere özgü 802.11b ve 802.11g kısıtlamaları için "Avrupa Ekonomik Bölgesi Kısıtlamaları" başlığı altındaki ülkelere bakın.

EU R&TTE Uygunluk Bildirimleri

cs	**Česky [Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da	**Dansk [Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de	**Deutsch [German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et	**Eesti [Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/ EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en	**English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es	**Español [Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri

el	**Ελληνική [Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr	**Français [French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it	**Italiano [Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv	**Latviski [Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt	**Lietuvių [Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl	**Nederlands [Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt	**Malti [Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
hu	**Magyar [Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl	**Polski [Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Ŝe Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt	**Português [Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
sl	**Slovensko [Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk	**Slovensky [Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi	**Suomi [Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv	**Svenska [Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

	Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no	**Norsk [Norwegian]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
	Türkiye [Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Bu ürünün AB Uygunluk Beyanını görüntülemek için (yalnızca İngilizce), http://www.samsung.com/uk/support/download/supportDownMain.do adresini ziyaret edin ve ürünün model numarası ile arama yapın.

İlgilendiğiniz model için Uygunluk Beyanı, web sitemizde mevcut değilse lütfen bayiinizle temasa geçin.

Avrupa Ekonomik Bölgesi Kısıtlamaları

802.11b/802.11g Radyo Kullanımıyla İlgili Yerel Kısıtlama

[Toplayıcıya not: Yerel kısıtlamalarla ilgili aşağıdaki bildirimler, kablosuz ürününü içeren sistem veya ürünle birlikte sağlanan tüm son kullanıcı belgelerinde yayınlanmalıdır.]



802.11b/802.11g kablosuz ağ aygıtları tarafından kullanılan frekanslar henüz tüm ülkelerde uyumlu hale getirilemediğinden, 802.11b/802.11g ürünleri yalnızca belirli ülkelerde veya bölgelerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve belirtilen kullanımların dışındaki ülkelerde veya bölgelerde çalıştırılmalarına izin verilmez.

Bu ürünlerin bir kullanıcısı olarak, ürünlerin yalnızca amaçlandıkları ülkelerde veya bölgelerde kullanılmalarından emin olmak ve kullanıldıkları ülkedeki veya bölgedeki doğru frekans ve kanal seçimiyle yapılandırıldıklarını doğrulamak sizin sorumluluğunuzdadır. Kullanılacağı ülkede veya bölgede izin verilen ayarlardan ve kısıtlamalardan olabilecek sapmalar, yerel yasaların ihlali olarak görülebilir ve bu şekilde cezalandırılabilir.

Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri

Avrupa modelinin yalnızca Avrupa Ekonomik Bölgesi'nde kullanılması amaçlanmıştır. Ancak, kullanım yetkisi belirli ülkelerle veya ülkelerin içindeki bölgelerle aşağıdaki gibi kısıtlanmıştır:

Genel

Avrupa standartları, ışın halinde yayılan iletim gücünün en fazla 100 mW etkili izotropik ışın biçiminde yayılan güç (EIRP) ve frekans aralığının 2400 – 2483,5 MHz olması gerektiğini belirtir.

5,15 ila 5,35 GHz aralığındaki düşük bant yalnızca kapalı mekânlarda kullanıma yöneliktir.

Belçika

Ürün dış mekanlarda kullanılabilir, ancak 300m veya daha uzun mesafeli dış mekan iletimleri için BIPT'den bir lisans alınması gerekir.

Bu kısıtlama, kılavuzda aşağıdaki gibi belirtilmelidir:

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Fransa

Büyük şehir bölgeleri için:

İç mekan kullanımları için 2,400 - 2,4835 GHz.

Dış mekan kullanımları için 2,400 - 2,454 GHz (kanal 1 ~ 7).

Guadeloupe, Martinique, St Pierre et Miquelon, Mayotte için:

İç ve dış mekan kullanımları için 2,400 - 2,4835 GHz.

Reunion, Guyane için:

İç mekan kullanımları için 2,400 - 2,4835 GHz.

Dış mekan kullanımları için 2,420 - 2,4835 GHz (kanal 5 ~ 13)

5,15 ila 5,35 GHz aralığındaki düşük bant yalnızca kapalı mekânlarda kullanıma yöneliktir.

Avrupa Telekomünikasyon Bilgileri (AB onaylı modemler takılı ürünler için)

CE simgesiyle belirtilen işaret, bu ekipmanın Radyo ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanı Direktifi 1999/5/EC ile uyumlu olduğunu gösterir. Bu işaret, ekipmanın aşağıdaki teknik standartları karşıladığını veya geçtiğini belirtir:

CTR 21 - Ağ adreslemesinin (sağlanıyorsa) İkili Ton Çoklu Frekans (DTMF) sinyali aracılığıyla sağlandığı TE (sesli telefon hizmetlerini destekleyen TE hariç) analog Genel Anahtarlamalı Telefon Ağları (PSTN'ler) ile bağlantı için Avrupa kapsamlı onaya ilişkin bağlantı gereksinimleri.

Bu ekipman, döngü bağlantı kesintisi (darbeli) veya DTMF (tonlu) sinyalini kullanabilir, ancak DTMF sinyalinin performansı, doğru biçimde çalışması için düzenleyici gereksinimlere bağlıdır.

Dolayısıyla, ekipmanın genel veya özel acil durum hizmetlerine erişebilmesi için DTMF sinyalini kullanacak şekilde ayarlanması şiddetle önerilir. DTMF sinyali de hızlı bir çağrı kurulumu sağlar.

Bu ekipman, Genel Anahtarlamalı Telefon Ağı (PSTN) ile Avrupa kapsamlı tek terminal bağlantısı için 98/482/EEC - “CTR 21” numaralı Konsey Kararı ile onaylanmıştır.

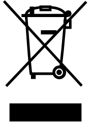
Ancak, farklı ülkelerde sağlanan ayrı PSTN'ler arasındaki farklılıklara bağlı olarak, bu onay, tek başına her PSTN sonlandırma noktasında koşulsuz bir başarılı çalışma garantisi vermez. Sorun ortaya çıkması durumunda, üreticinin Teknik Destek bölümüyle iletişim kurmalısınız.

RTC CAUTION

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the Manufacturer's instruction.

Attention: Danger d'explosion si les piles sont mal palcées. Remplacez les piles usagées uniquement par des piles de type identique ou équivalent recommandees par is fabriquant. Otez les piles usagées selon les instructions du fabriquant.

WEEE Simgesi Bilgileri



Bu Ürünün Doğru Biçimde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Üründe veya literatüründe gösterilen bu işaret, ürünün kullanım süresi sonunda diğer evsel atıklarla atılmaması gerektiğini gösterir. Kontrolsüz atıklar nedeniyle çevreye veya insan sağlığına zarar vermemek için, lütfen bu ürünü diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir yeniden kullanımını artırmak amacıyla sorumlu bir şekilde geri dönüştürün.

Ev kullanıcıları, bu ürünü satın aldıkları satıcıyla veya yerel devlet dairesiyle görüşüp geri dönüşümü çevre açısından güvenli bir şekilde gerçekleştirebilmek için bu öğeyi nereden ve nasıl alabileceklerine ilişkin ayrıntıları konuşmalıdır.

İş kullanıcıları, tedarikçileriyle iletişim kurmalı ve satın alma sözleşmesinin şartlarını ve koşullarını kontrol etmelidir.

Bu ürün, diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.



Bu üründeki pilin doğru biçimde atılması

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Pil, kılavuz ya da ambalaj üstündeki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım süreleri sonunda diğer evsel atıklarla atılmaması gerektiğini gösterir. İşaretlenen yerlerde, Hg, Cd ya da Pb kimyasal sembolleri pilin, EC Direktifi 2006/66'daki referans seviyelerin üstünde cıva, kadmiyum ya da kurşun içerdiğini gösterir. Piller doğru şekilde atılmazsa, bu maddeler insan sağlığı ya da çevre için zararlı olabilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanımını teşvik etmek için, lütfen pilleri diğer atık türlerinden ayırın ve bunları yerel ücretsiz pil geri dönüşüm sisteminiz aracılığıyla geri dönüştürün.

Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Uretici Firma

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, ChinaTel: +86-512-6253-8988www.samsung.com/tr

Ithalatci Firma

Samsung Electronics Istanbul Paz. Ve Tic. Ltd. Sti
Adres : FLATOFIS ISTANBUL IS MERKEZI OTAKCILAR
CAD. NO:78 KAT:3 NO:B3
EYUP 34050 ISTANBUL TURKIYE
Tel : +90 212 467 0600
www.samsung.com.tr

TCO Sertifikalı (yalnızca ilgili modeller için)

Tebrikler!

Bu ürün Kullanılabilirlik ve Çevre açısından TCO Sertifikalıdır



Satın aldığınız ürün TCO Sertifikalı etiketi taşımaktadır. Bu, bilgisayarınızın, dünyadaki en sıkı bazı performans ve çevre kriterlerine göre tasarlanmış, üretilmiş ve test edilmiş olduğu anlamına gelir. Bu sayede kullanıcı odaklı tasarlanan yüksek performanslı ürün ayrıca iklim ve doğal çevre üzerindeki etkiyi de en aza indirmektedir.

TCO Sertifikası üçüncü tarafın onayladığı bir programdır, bu programda her ürün modeli onaylı bir tarafsız test laboratuarında test edilir. Tüm kriterler TCO Development tarafından dünyanın her yerinden bilim adamları, ürün uzmanları, kullanıcılar ve üreticiler ile işbirliği içinde geliştirilmiştir.

Bu ürünün sunduğu özelliklerden bazıları:

Kullanılabilirlik – Sizin için Tasarlandı

- Mükemmel görsel ergonomi ve görüntü kalitesi sayesinde üstün performans ve daha düşük göz zorlanması riski. Aydınlık, kontrast, çözünürlük ve renk alanında birçok gereksinim
- Harici bir ekrana, klavyeye ve fareye bağlanma seçeneği içeren tasarım (bir dizüstü ya da netbook ile uzun süreli çalışmalar için önerilir)
- Ergonomik klavye tasarımı – kullanım kolaylığı ve iyi okunabilirlik için
- Zorlu güvenlik standartlarına göre tam olarak test edilmiştir
- Düşük Elektrik ve Manyetik alan emisyonları. Düşük akustik gürültü seviyeleri

Çevre – Gezegen için Tasarlandı

- Marka, kurumsal sosyal sorumluluğunu göstermektedir ve sertifikalı bir çevre yönetimi sistemine sahiptir (EMAS ya da ISO 14001)
- Hem boşta hem de bekleme modunda çok düşük enerji tüketimi iklim üzerindeki etkisini azaltır
- Tehlikeli maddelerdeki kısıtlamalar: klorlu ve bromlu ateş geciktiriciler, plastikleştiriciler, plastikler ve kadmiyum, cıva, kurşun ve hekzavalan krom gibi ağır metaller (cıva yasağı ve tehlikeli ateş geciktiricilere dair sınırlamalar RoHS uyumluluğunun ötesindedir)
- Hem ürün hem de ürünün ambalajı geri dönüşüm için tasarlanmıştır
- Markanın şirketi geri alma seçenekleri sunar

Daha fazla bilgi için lütfen ziyaret edin:

www.tcodevelopment.com

TCO Sertifikası – Siz ve Gezegen için Teknoloji

TCOF1190 TCO Belge Sürümü 2.0

Ürün özellikleri

Sistem özellikleri, modellere göre değişebilir.

Ayrıntılı Sistem özellikleri için, ürün kataloguna bakın.

CPU (İsteğe bağlı)	Intel® Core™ i5/i7 İşlemci
Ana Bellek	Bellek türü: DDR3 SODIMM
Ana Yonga Takımı	Intel HM76
Depolama Aygıtı (İsteğe bağlı)	9.5mmH SATA 2 HDD SSD
Grafikler (İsteğe bağlı)	AMD Radeon™ HD 8870M (PowerExpress) AMD Radeon™ HD 8770M (PowerExpress) AMD Radeon™ HD 8850M (PowerExpress) AMD Radeon™ HD 8750M (PowerExpress) Intel® HD Graphics (Dahili)
Çalıştırma Ortamı	Sıcaklık: -5~40°C (depolama için), 10~35°C (çalışırken) Nem: %5~90 (depolama için), %20~80 (çalışırken)
AC/DC Anma Değeri (İsteğe bağlı)	Giriş) 100-240VAC, 50~60Hz, Çıkış) 19VDC 3.16A, 19VDC 4.74A
PC Anma Değeri (İsteğe bağlı)	19VDC 3.16A (60W), 19VDC 4.74A (90W)



- İsteğe bağlı bileşenler, bilgisayar modeline bağlı olarak sağlanmayabilir veya farklı bileşenler sağlanabilir.
- Sistem belirtimleri herhangi bir uyarıda bulunulmaksızın değiştirilebilir.
- Recovery programının yüklü olduğu bilgisayarın sabit disk sürücüsü kapasitesi, ürün özelliklerindekinden daha küçük bir değerde gösterilir.
- Windows'un kullanabileceği bellek boyutu mevcut belleğin gerçek boyutundan daha küçük olabilir.

Ürün özellikleri

Tescilli Ticari Markalar

Samsung, Samsung Co., Ltd.'nin tescilli ticari markasıdır.

Intel, Core, Intel Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

Microsoft, MS-DOS ve Windows, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

JBL, Harman International Industries, Incorporated'ın ABD ve/veya diğer ülkelerde kayıtlı bir ticari markasıdır.

Burada sözü edilen diğer tüm ürün veya şirket adları, ilgili şirketlerin tescilli ticari markalarıdı.

ENERGY STAR® Ortağı



Bir ENERGY STAR® Ortağı olarak SAMSUNG, bu ürünün enerji etkililiği bakımından ENERGY STAR® yönergelerini karşıladığını belirlemiştir.

HDMI



Terimler Sözlüğü

Terimler sözlüğünde, bu Kullanıcı Kılavuzunda kullanılan terminolojiler listelenmektedir. Bunların dışındaki terminolojiler için Windows Yardımı'na bakın.

Yedekleme

Mevcut verileri, daha sonra gerekli olması durumunda geri yüklemek için bir kaydetme yöntemi. Yedekleme, veriler veya bilgisayar zarar gördüğünde, bilgisayar verilerini geri yüklemenin bir yoludur.

Şarj edilebilir USB

Bu program, sistem güç tasarruf modunda, hazırda bekleme modunda olduğunda veya kapalı olduğunda belirli bir USB bağlantı noktasına güç tedarik edilmesini sağlar.

İstemci

Bu, bir sunucunun sağladığı paylaşılan ağ kaynağını kullanan bir bilgisayardır.

DDR SDRAM
(Çift Veri Hızlı Eşzamanlı Dinamik Rasgele Erişimli Bellek)

DRAM, hücreleri düşük maliyetli bir kapasitör ve transistörden oluşan bir bellek türüdür. SDRAM, saati dış CPU saatiyle eşitlenerek performansı geliştirilen bir bellek türüdür. DDR SDRAM, performansı, SDRAM'in çalışma hızı ikiye katlanarak geliştirilen ve günümüzde yaygın bir şekilde kullanılan bir bellek türüdür. Bu bilgisayarda DDR SDRAM kullanılmıştır.

Aygıt Yöneticisi

Bilgisayar aygıtlarını yönetmek için kullanılan bir yönetim aracıdır. Aygıt Yöneticisi'ni kullanarak donanım ekleyebilir/kaldırabilir veya bir aygıt sürücüsünü güncelleştirebilirsiniz.

DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü)

Bu ağ yöneticileri tarafından ağ üzerindeki kullanıcılara otomatik olarak IP adresi atama anlamına gelir.

Direct X

Windows uygulama programlarının, donanım aygıtlarını çok yüksek hızda erişebilmeleri için geliştirilen bir uygulama arabirimidir. Oyunlar için yüksek kaliteli video görüntüsü ve ses sağlamak için grafik, bellek ve ses kartlarının çok hızlı çalışması gerektiğinden, Direct X, uygulamalar ve donanım aygıtları arasında daha hızlı denetim ve etkileşim sağlar. Direct X'in kullanılmasıyla, Windows'un çoklu ortam performansı önemli bir biçimde gelişmiştir.

Sürücü

Donanım ve işletim sistemi arasında etkileşim kuran yazılım. Bir işletim sistemi donanım bilgilerini bilir ve donanımı denetler. Genel olarak, bir sürücü ilgili donanım aygıtıyla birlikte sağlanır.

D-sub (D-sub minyatür)

Bu genel CRT monitörünü ve bilgisayarı bağlayan kablodur. Analog video çıkışı bu kablo sayesinde sağlanır.

Terimler Sözlüğü

DVD (Dijital Çok Yönlü Disk)

DVD, CD'nin (kompakt disk) yerini alması için geliştirilmiştir. Diskin şekli ve boyutu CD ile aynı olsa da, bir CD'nin kapasitesi 600MB iken bir DVD'nin kapasitesi en az 4,7GB'dir. DVD videosu, VHS (analog) videodan farklı olarak dijitaldir ve MPEG2 sıkıştırmasını ve dijital sesi destekler. DVD oynatmak için bir DVD sürücüsü gerekir.

Güvenlik Duvarı

Bir iç ağı veya Intranet'i, bir doğrulama prosedürü aracılığıyla dış ağlardan korumak için kullanılan bir güvenlik sistemidir.

HDMI

Bu bir sinyal kablosu üzerinden video ve ses sinyallerini ileten bir dijital video / ses arayüzü belirtimidir.

Hazırda Bekleme Modu

Bellekteki tüm verilerin sabit diske kaydedildiği ve CPU ile sabit diskin kapatıldığı bir güç modudur. Hazırda Bekleme Modu iptal edilirken, çalışmakta olan tüm uygulama programları son durumlarına geri yüklenir.

Simge

Bu, kullanıcıların kullanabileceği bir dosyayı gösteren küçük bir resimdir.

IEEE802.XX

Bu XX adı verilen LAN bağlantı yöntemi için 802 IEEE komitesi tarafından geliştirilen bir belirtimler serisidir.

LAN (Yerel Ağ)

Bir yerel alanda (örn. bir binada) bilgisayarları, yazıcıları ve diğer aygıtları bağlayan bir iletişim ağıdır. LAN, bağlı tüm aygıtların, ağdaki diğer aygıtlarla etkileşimli olarak çalışmasını sağlar. Mevcut LAN, 1980'lerin başında geliştirilen Ethernet medya erişim denetimi yöntemini kullanır. Bir Ethernet'e bağlanmak için bir LAN kartı adı verilen bir ağ kartı, Ethernet kartı veya ağ arabirimi kartı gerekir. Bilgisayarlar arasında veri değiş tokuşu gerçekleştirmek için donanım ekipmanının yanı sıra bir protokol kullanılmalıdır. Windows, varsayılan protokol olarak TCP/IP'yi kullanır.

LCD (Sıvı Kristal Görünü Birimi)

Pasif Matris ve Aktif Matris LCD türleri vardır. Bu bilgisayar, TFT LCD adı verilen Aktif Matris türü LCD kullanır. LCD'de, bir CRT'den farklı olarak katot ışınlı tüp yerine transistörler kullanıldığından, boyutları ince olabilir. Ayrıca, yanıp sönmediği için göz yorgunluğunu azaltır.

Ağ

Bir grup bilgisayarın ve aygıtların (örn. yazıcıların ve tarayıcıların) bir iletişim bağlantısıyla bağlanmasıdır. Bir ağ küçük veya büyük olabilir ve kablolarla kalıcı veya telefon hatları veya kablosuz bağlantılarla geçici olarak bağlanabilir. En büyük ağ, dünya çapında bir ağ olan Internet'tir.

Bildirim Alanı

Bu, ses düzeyi denetimi, güç seçenekleri ve zaman gibi program simgelerinin yer aldığı, Görev Çubuğunun sağ alanını belirtir.

Terimler Sözlüğü

Ağ Yöneticisi

Ağ işlemlerini planlayan, yapılandıran ve yöneten bir kullanıcıdır. Bazen, ağ yöneticisine sistem yöneticisi de denir.

Bölüm

Bu bir sabit disk sürücüsü saklama alanının bölüm olarak bilinen ayrı veri alanlarına bölünmesi işlemine veya eylemine verilen addır. 100 GB'lik bir sabit disk sürücüsü 2 x 50 GB'lik bölümlere ayrılır, sabit disk sürücüsü 2 sabit disk sürücüsü varmış gibi kullanılır.

PCMCIA(Kişisel Bilgisayar Bellek Kartı Uluslararası Derneği) **kartı**

Bu dizüstü bilgisayar gibi mobil bilgisayarlar için genişletilmiş kart yuvası belirtimidir. Yalnızca bir bellek değil, cihazın sabit disk sürücüleri, LAN kartları vb. gibi pek çok çevrebirimleri bu kart yuvasına bağlanabilir.

Protokol

Protokol birbirleriyle bir ağ üzerinde iletişim kurmak için bilgisayarlar tarafından kullanılan bir kurallar serisidir. Protokol bilgisayar son noktaları arasında bağlantıyı, iletişimi ve veri aktarımını kontrol eden veya gerçekleştiren bir düzen veya standarttır. Veri iletim yordamlarını ve daha etkili ağ işlevleri için iletim ortamını tanımlar.

Hızlı Başlatma

Bu, bir tıklatmayla Internet Explorer gibi bir programı başlatmak veya Windows Masaüstünü görüntülemek üzere yapılandırılabileceğiniz bir araç çubuğunu belirtir. Görev Çubuğunun hızlı başlatma alanına istediğiniz simgeyi ekleyebilir ve sık kullanılan bir programı, ilgili simgeyi tıklatarak başlatabilirsiniz.

SDHC (Güvenli Dijital Yüksek Kapasite) **kartı**

Bu 2GB bit üzerini destekleyen bir SD kart uzantısıdır.

SDXC (Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasite) **kartı**

SDXC, SDHC belirtiminden daha yüksek kapasite ve hız sağlar. Bu, kuramsal olarak 2 TB bellek kapasitesine kadar uygulanabilen yeni bir SD kart belirtimidir.

Yüksek kapasiteli uygulamalar için, exFAT belirtimini uygulayın.

Sunucu

Genelde sunucu, ağ kullanıcılarına paylaşılan kaynaklar sağlayan bir bilgisayardır.

Paylaş

Bu, klasör veya yazıcı gibi bir bilgisayar kaynağını diğer kullanıcıların da kullanabilmesi için ayarlamayı belirtir.

Paylaşılan Klasör

Ağdaki diğer kullanıcılar tarafından kullanılabilecek bir klasördür.

Uyku Modu

Bilgisayarlar kullanılmadığında güç tüketiminden tasarruf sağlayan bir güç modudur. Bilgisayar Uyku Modu'ndayken, bilgisayar belleğindeki veriler sabit diske kaydedilmez. Bilgisayar kapatılırsa, bellekteki veriler kaybolur.

Sistem Dosyası

Sistem Dosyaları, Windows işletim sistemi tarafından okunan ve kullanılan dosyaları belirtir. Genel olarak, sistem dosyaları silinmemeli veya taşınmamalıdır.

TCP/IPv4

Bu 4 baytlık (32 bit) adres sistemi bir nokta ile tek bir bayta (8 bit) ayrılmıştır ve her bir bayt ondalık bir sayı olarak temsil edilir.

USB (Evrensel Seri Yol)

Bu terim, Seri ve PS/2 gibi geleneksel arabirim standartlarının yerini almak üzere geliştirilmiş bir seri arabirim standardını belirtir. Veri iletim özellikleri, bir bilgisayarı çevrebirim aygıtlarına bağlamak için kullanılan arayüz standartlarından birisidir. Bu özellikler USB 1.0, 1.1, 2.0 ve 3.0'ı içerir.

AV aygıtı, ikincil HDD veya CD-RW gibi yüksek veri hızları gerektiren çevrebirim aygıtlarını desteklemek için uygundur. Sürüm ne kadar yüksek olursa (örn. USB 3.0), o kadar yüksek veri hızı sağlanır.

Windows Media Player

Windows içinde bulunan bir çoklu ortam programıdır. Bu programı kullanarak, medya dosyalarını oynatabilir, bir ses CD'si oluşturabilir, radyo yayınlarını dinleyebilir, medya dosyalarını arayabilir ve yönetebilir ve dosyaları taşınabilir bir aygıta kopyalayabilirsiniz.

Dizin

Uluslararası Samsung Garantisi

SAMSUNG ELECTRONICS

Genel

Samsung Taşınabilir Bilgisayarınıza garanti servisinin verilmesi gerektiği ve bu bilgisayarın satın alındığı asıl ülkenin dışında bulunuyor olmanız durumunda aşağıdaki listede yazılan ülkelerde bulunan yerel Samsung birimleri size 1 (bir) yıl süre ile garanti servisi (hizmet ya da yedek parça) sunabilecektir.

Alınacak herhangi bir garanti servisi Samsung Taşınabilir Bilgisayar Sınırlı Garanti kural ve koşullarına uyumlu olacaktır. Parçaların tamirinin gerektiği durumlarda satış ülkesinin dışında gerçekleştirilecek Garanti Servisi süresi uzayabilir.

Uluslararası garanti servisi nasıl alınır?

Uluslararası servis alma ihtiyacı duyan tüketiciler aşağıdaki aşamaları takip etmek durumundadır:

1. Müşteri, müşterinin bulundugu yerdeki Samsung irtibat merkezi ile temas kurmalıdır.
2. İrtibat merkezi “sorun tespiti” uygulayacaktır. Parçanın tamir edilmesi gerektiğinin tespit edilmesi durumunda da irtibat merkezi servisi ayarlayacaktır.
3. Müşteri, Samsung ürününü satın alım belgesi ile birlikte her türlü dış bilgisayar donanım ve basılı malzemesi de dahil olmak üzere yetkili bir Samsung servis merkezine iade etmelidir.

Bazı ülkeler Samsung Taşınabilir Bilgisayarlarının bir Samsung Yetkili Servis Merkezine bırakılması yönünde müşterilerilerine izin verirken, bazı ülkeler de bu ürünün yalnızca kargo ile kendilerine gönderilmesine izin verdiklerinden lütfen bu hususu not ediniz.

Koşullar

Garanti servis kural ve koşulları ülkeden ülkeye değişiklik gösterebilir.

Aşağıdaki listede yazılı olan ülkeler dışındaki bir ülkeden talep edilen uluslararası garanti servisi için Müşteri, Samsung Taşınabilir Bilgisayarını Samsung Yardım Hattında tavsiye edildiği şekilde en yakın Uluslararası Garanti Merkezine teslimi ile sorumludur. Müşteri her türlü gönderi, gümrük, ithalat ve ihracat masrafından sorumlu olacaktır. Samsung yalnızca iade gönderi masrafını yüklenecektir. Samsung ürününün gönderi usulü Samsung tarafından belirlenir. Samsung, uluslararası garanti merkezine yapılan taşıma sırasında yolda ortaya çıkabilecek herhangi bir hasardan sorumlu olmayacaktır. Taşıma sırasında oluşacak herhangi bir hasarla ilgili talepler taşımayı gerçekleştiren tarafa yönlendirilecektir.

Notebook Uluslararası Garanti ve Servis Noktaları

("SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi")

SAMSUNG ELECTRONICS

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Amerika	**A.B.D.**	☎: 1-800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/us
	Arjantin	☎: 0800-333-3733 www.samsung.com/ar
	Bolivya	☎: 800-10-7260 www.samsung.com/cl
	Brezilya	☎: 0800-124-421, 4004-0000 www.samsung.com/br
	Kanada	☎ : 1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-905-696-9011(Toronto) / 1-604-273-0680 (Vancouver) www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr
	Kanada	☎: 800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00 www.samsung.com/cl
	Kosta Rika	☎: 0-800-507-7267 www.samsung.com/latin
	Ekvador	☎: 1-800-10-7267 wwww.samsung.com/latin
	El Salvador	☎: 800-6225 www.samsung.com/latin

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Amerika	**Guatemala**	☎: 1 800 299 0013 www.samsung.com/latin
	Honduras	☎: 800-7919267 www.samsung.com/latin
	Meksika	☎: 1-800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/mx
	Panama	☎: 800 7267 www.samsung.com/latin
	Paraguay	☎: 009 800 542 0001 www.samsung.com/ar
	Peru	☎: 0 800 777 08 www.samsung.com/pe
	Dominik Cum.	☎: 1-800-751-2676 www.samsung.com/latin
	Uruguay	☎: 000 405 437 33 www.samsung.com/ar
	Venezuela	☎: 0 800 100 5303 www.samsung.com/latin
	Jamaika	☎: 1-800-234-7267 www.samsung.com/latin_en
	Nikaragua	☎: 00-1800-5077267 www.samsung.com/latin

Notebook Uluslararası Garanti ve Servis Noktaları

("SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi")

SAMSUNG ELECTRONICS

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Avrupa	**Austria**	☎: 0810-SAMSUNG (726-7864) (€0,07/min) www.samsung.com/at
	Belçika	☎: 02 201 24 18 www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	Çek Cum.	☎: 800 SAMSUNG (726786) www.samsung.com/cz
	Danimarka	☎: 70 70 19 70 www.samsung.com/dk
	Estonya	☎: 800 7267 www.samsung.com/ee
	Finlandiya	☎: 030-6227 515 www.samsung.com/fi
	Fransa	☎: 01 48 63 00 00 www.samsung.com/fr
	Almanya	☎: 01805-SAMSUNG (726-7864) (€0,14/min) www.samsung.de
	Yunanistan	☎: 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) www.samsung.com/gr
	Güney Kıbrıs	☎: 80094000 www.samsung.com/gr
	Macaristan	☎: 06 80-SAMSUNG (06 80 726 7864) www.samsung.com/hu

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Avrupa	**İrlanda**	☎: 0818 717100 www.samsung.com/ie
	İtalya	☎: 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/it
	Letonya	☎: 8000-7267 www.samsung.com/lv
	Litvanya	☎: 8800-77777 www.samsung.com/lt
	Hollanda	☎: 0900-SAMSUNG (726-7864) (€0,10/min) www.samsung.com/nl
	Norveç	☎: 815-56 480 www.samsung.com/no
	Polonya	☎: 0801-1-SAMSUNG (172-678), +48 22 607-93-33 www.samsung.com/pl
	Portekiz	☎: 808 20 7267 www.samsung.com/pt
	Slovakya	☎: 0800-SAMSUNG (0800-726786) www.samsung.com/sk
	Slovenya	☎: 080-MYSAMSUNG (080-69 726 78 64) www.samsung.si

Notebook Uluslararası Garanti ve Servis Noktaları

(“SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi”)

SAMSUNG ELECTRONICS

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Avrupa	**İspanya**	☎: 902-1-SAMSUNG (726 78) 902 101131 (TMN) / 902 101132 (Vodafone) / 902 101133 (Optimus) www.samsung.com/es
	İsveç	☎: 0771-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/se
	İsviçre	☎: 0848-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/ch (Deutsch) www.samsung.com/ch_fr (French)
	Romanya	☎: 08010-SAMSUNG (08010 726 7864), 021 206 0110 www.samsung.com/ro
	Bulgaristan	☎: 07001 33 11 www.samsung.com/bg
	Sırbistan	☎: 0700-SAMSUNG (0700 726 7864) www.samsung.com/rs
	Hırvatistan	☎: 062-SAMSUNG (062 726 786) www.samsung.com/hr
	Türkiye	☎: 444 77 11 www.samsung.com/tr
	İngiltere	☎: 0845-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/uk

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
CIS/ Gürcistan	**Ermenistan**	☎: 0 800 05 555 www.samsung.com/kz_ru
	Azerbaycan	☎: 0 88 555 55 55 www.samsung.com/kz_ru
	Beyaz Rusya	☎: 8 10 800 500 55 500 www.samsung.com/ru
	Gürcistan	☎: 0 800 555 555 www.samsung.com/kz_ru
	Kazakistan	☎: 8 10 800 500 55 500 (GSM:7799) www.samsung.com/kz_ru
	Kırgızistan	☎: 00 800 500 55 500 www.samsung.com/kz_ru
	Moldova	☎: 0 800 614 40 www.samsung.com/ua_ru
	Rusya	☎: 8 800 555 55 55 www.samsung.com/ru
	Tacikistan	☎: 8 10 800 500 55 500 www.samsung.com/kz_ru
	Ukrayna	☎: 0 800 502 000 www.samsung.com/uawww.samsung.com/ua_ru
	Özbekistan	☎: 8 10 800 500 55 500 www.samsung.com/kz_ru

Notebook Uluslararası Garanti ve Servis Noktaları

("SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi")

SAMSUNG ELECTRONICS

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Asya	G. Kore/ Japonya	☎: 82 1588 3366 (Korea) 0034-800-40-3366 (Japan) www.samsung.com/sec
	China	☎: 400-810-5858 www.samsung.com/cn
	Tayvan	☎: 0800-329-999 www.samsung.com/tw
	Hong Kong	☎: 3698-4698 www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en
	India	☎: 1-800-3000-8282 / 1800 266 8282 www.samsung.com/in
	Indonesia	☎: 0-800-112-8888 / 021 5699 7777 www.samsung.com/id
	Ürdün	☎: 0800-222-73 / +9626 5777444 www.samsung.com/ae
	K.S.A	☎: 9200 21230 www.samsung.com.sa
	Lebanon	☎: 01- 484 - 999 www.samsung.com/ae
	Malaysia	☎: 1800-88-9999 www.samsung.com/my

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Asya	Philippines	☎: (02) 580-5777 / 1-800-10-7267864 (PLDT) 1-800-37267864 (DIGITAL) / 1-800-87267864 (GLOBE) www.samsung.com/ph
	Singapur	☎: 1-800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/sg
	Tayland	☎: 1800-29-3232 / (02) 689 3232 www.samsung.com/th
	Birleşik Arap Emirlikleri	☎: 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/ae
	Viyetnam	☎: 1800-588-889 / 848 3821 3213 (Viettel) www.samsung.com/vn
	Suriye	☎: 18252273 www.samsung.com/levant
	Umman	☎: 800-SAMSUNG(726-7864) www.samsung.com/ae
	Kuveyt	☎: 183-2255 www.samsung.com/ae
	Bahreyn	☎: 8000-4726 www.samsung.com/ae

Notebook Uluslararası Garanti ve Servis Noktaları

(“SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi”)

SAMSUNG ELECTRONICS

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Okyanusya	**Avustralya**	☎: 1300 362 603 www.samsung.com/au
	Yeni Zelanda	☎: 00800 SAMSUNG(0800 726 786) www.samsung.com/nz
Afrika	**Mısır**	☎: 0 80000 726786 www.samsung.com/ae
	Fas	☎: 5080 100 2255 www.samsung.com/africa_fr
	Güney Afrika	☎: 0860-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/za

* Detaylar için http://www.samsungcomputer.com